

AUTOEVALUACIÓN

(Comente críticamente los méritos más relevantes de su CV y exponga una breve justificación de los mismos con una extensión máxima de dos páginas)

ACTIVIDAD INVESTIGADORA:

=====

Desde el periodo predoctoral hasta ahora, habiendo recibido el Premio Extraordinario de Doctorado por la Universidad de Granada, las materias objeto de investigación, llevadas a cabo en colaboración con diferentes investigadores en el ámbito nacional y el internacional, han dado lugar a 67 publicaciones en revistas indexadas (el 60% de ellas en el primer tercio de sus respectivas categorías) así como a la publicación de capítulos en libros tramitados por prestigiosas editoriales como Springer-Verlag o el American Institute of Physics. Las temáticas objeto de investigación pueden resumirse (estimativamente) como sigue:

- (1) Estudio de diferentes propiedades estructurales de las densidades a uno y dos cuerpos en sistemas atómicos (e.g. grado de monotonía, log-convexidad, condiciones de cúspide extendidas, unimodalidad).
- (2) Aplicaciones de dichas propiedades, tales como la obtención de relaciones rigurosas entre valores locales de dichas densidades (e.g. densidades de carga y de pares electrónicos en el origen, densidad máxima de momento) y valores esperados radiales y logarítmicos.
- (3) Acotación de funcionales de la densidad (e.g. entropías de Shannon y Fisher, momentos de frecuencia) y otras propiedades físicamente relevantes en átomos (e.g. potencial de ionización).
- (4) Aplicaciones al análisis de átomos neutros, iones y series isoelectrónicas.
- (5) Relaciones de incertidumbre en sistemas multifermiónicos en términos de valores esperados radiales: generalización del principio de incertidumbre de Heisenberg.
- (6) Acotación en todo punto de distribuciones atómicas en términos de magnitudes globales mediante las técnicas de Stieltjes-Chebyshev y aproximantes de Padé.
- (7) Estimaciones precisas a las densidades a uno y dos cuerpos mediante las técnicas de Máxima-Entropía, Mínima-Entropía-Relativa y momentos entrópicos de Hausdorff.
- (8) Extensión de dichas técnicas a otras distribuciones físicamente relevantes: perfil Compton, factor de forma, factor de forma recíproco, intensidad total de scattering.
- (9) Análisis de sistemas asociados a diferentes potenciales: campo Coulombiano desnudo, átomo de Hooke, potenciales efectivos.
- (10) Extensión de diversos resultados a sistemas de dimensionalidad arbitraria.
- (11) Condiciones de existencia y propiedades de dispersión de distribuciones de información extrema.
- (12) Propiedades estructurales de las densidades de carga y de momento y el factor de forma recíproco en relación al llenado de capas.
- (13) Índices de similitud cuántica: distancias entre distribuciones con aplicaciones en sistemas multielectrónicos.
- (14) Medidas de complejidad en sistemas atómicos y moleculares: planos de información (Fisher-Shannon, Cramer-Rao Shannon-Desequilibrio).
- (15) Relevancia de la complejidad atómica en los procesos de ionización.
- (16) Estructura y reacciones moleculares: análisis mediante entropía y complejidad.
- (17) Divergencia de Jensen-Shannon y divergencias generalizadas en el estudio de sistemas multielectrónicos a partir de densidades monoparticulares.

Todas estas líneas de investigación se han desarrollado en colaboración con diferentes grupos en los ámbitos local, nacional e internacional. Entre estos últimos, destacar los resultados obtenidos como fruto de mis estancias en los centros de los profesores:

- S. Fraga (Universidad de Alberta, Edmonton, Canadá).
 - V.H. Smith Jr. (Queen's University, Kingston, Canadá)
 - J.P. Perdew (Tulane University, Nueva Orleans, EE.UU.)
- así como de las estancias en mi centro de los profesores
- T. Koga (Muroran Institute of Technology, Hokkaido, Japón)
 - K.D. Sen (Universidad de Hyderabad, India)
 - R.O. Esquivel (Universidad Autónoma Metropolitana-Iztapalapa, México)
- A nivel nacional, remarcar especialmente el trabajo con los profesores
- J. Antolín (Universidad de Zaragoza)
 - A. Zarzo (Universidad Politécnica de Madrid)

- J.C. Cuchí (Universitat de Lleida)

y a nivel local los profesores J.S. Dehesa, E. Romera y R.J. Yáñez.

Otros resultados a destacar en la actividad investigadora son:

(a) las numerosas publicaciones en revistas de reconocido prestigio internacional (e.g. Physical Review A, Journal of Physics B, Journal of Chemical Physics, International Journal of Quantum Chemistry, Journal of Chemical Theory and Computation, Journal of Physical Chemistry, Theoretical Chemistry Accounts, Molecular Simulation, Physical Chemistry Chemical Physics, European Physical Journal D, Physica A, Journal of Mathematical Physics, Journal of Molecular Structure,...).

(b) la colaboración editorial como referée a requerimiento de algunas de dichas revistas (Journal of Chemical Physics, Physics Letters A, Physica A), así como 'Entropy', 'Journal of Computational and Applied Mathematics' y 'Applied Mathematics and Computation'.

(c) la presentación de diferentes comunicaciones orales y posters en congresos de carácter nacional y, principalmente, internacional.

(d) la colaboración en los comités organizadores de diversas reuniones científicas celebradas en la Universidad de Granada.

(e) la participación en numerosos proyectos de investigación de ámbito regional, nacional y europeo.

(f) el reconocimiento por la CNEAI de los tres sexenios solicitados hasta la fecha.

(g) obtención del título de doctor (doctorado europeo), bajo mi supervisión, de la Dra. Sheila López Rosa (Universidad Granada, 28 Junio 2010):

Sobresaliente cum laude.

ACTIVIDAD DOCENTE:

=====

Evaluada como 'EXCELENTE' (93.6 puntos sobre 100, Julio-2010) en cuanto a su calidad, la docencia impartida de forma continuada desde el curso académico 1992/1993 en la Licenciatura en Física de la Universidad de Granada comprende materias de diferente contenido e impartidas en diferentes cursos en el marco de dos planes diferentes, así como en el próximo Grado que comienza el próximo curso 2010-2011. Dado que los nombres de las asignaturas se han modificado tras el cambio del plan de estudios, que dichos nombres se encuentran enumerados en el apartado correspondiente de la presente solicitud, y para evitar confusiones, destacar algunos de los contenidos impartidos:

- 1) ESPACIOS DE HILBERT
- 2) FUNCIONES ESPECIALES
- 3) ECUACIONES DIFERENCIALES
- 4) METODOS NUMERICOS
- 5) VARIABLE COMPLEJA
- 6) RADIATIVIDAD Y APLICACIONES
- 7) ECUACIONES CUANTICAS
- 8) FISICA CUANTICA
- 9) LABORATORIO DE FISICA ATOMICA, MOLECULAR Y NUCLEAR
- 10) LABORATORIO DE RADIATIVIDAD
- 11) LABORATORIO DE FISICA CUANTICA

DOCTORADO: Curso 'FISICA DE LA INFORMACION' (master 'FisyMat', Univ. de Granada, con

mención de calidad), cursos 2008-2009, 2009-2010 y el próximo 2010-2011.

Como se observa, la docencia impartida es variada y puede agruparse en la forma (i) métodos matemáticos fundamentales en Física, (ii) computación y cálculo numérico, (iii) contenidos mecano-cuánticos en el ámbito teórico, y (iv) aplicaciones experimentales en laboratorio de dichos contenidos.

Otros méritos a destacar en relación a la actividad docente son:

1) INNOVACION DOCENTE: a) participación en la implantación del crédito europeo ECTS.

b) proyecto innovación docente 'Modulo de Metodos Matematicos'

2) QUINQUENIOS: reconocimiento de CUATRO componentes por méritos docentes

correspondientes al periodo 1-5-1989 a 1-5-2009.

3) COMISION DOCENTE DE FISICAS: miembro electo de la Comisión Docente de Físicas en

la Universidad de Granada.

1. ACTIVIDAD INVESTIGADORA.

1.A. CALIDAD Y DIFUSIÓN DE RESULTADOS DE LA ACTIVIDAD INVESTIGADORA

1.A.1. PUBLICACIONES CIENTÍFICAS INDEXADAS CON UN ÍNDICE DE CALIDAD RELATIVO

AUTORES

F.J. Gálvez, I. Porras, J.C. Angulo, J.S. Dehesa,

Nº DE AUTORES POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS

4

3

TÍTULO

Improved lower bounds for the atomic charge density at the nucleus

CLAVE *

Artículo

NOMBRE DE LA REVISTA

Journal of Physics B: Atomic, Molecular and Optical Physics

VOLUMEN

21

PÁGINAS

Desde: 271 Hasta: 274

EDITORIAL

Institute of Physics

CIUDAD

Londres

PAÍS DE PUBLICACIÓN

Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte (el)

AÑO DE PUBLICACIÓN

1988

ISSN

0953-4075

INDICIOS DE CALIDAD

- A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN: JCR
- B) AÑO: 1991
- C) ÍNDICE DE IMPACTO 2.331
- C) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN LA CATEGORÍA 5 de 10
- D) CATEGORÍA Optics
- E) NÚMERO DE CITAS RECIBIDAS 20
- F) OTROS INDICIOS (Para cumplimentar este apartado puede consultar las recomendaciones descritas en el capítulo 8 de la Guía de Ayuda) Numero de citas en 'Scientific Citation Index'

1.A.1. PUBLICACIONES CIENTÍFICAS INDEXADAS CON UN ÍNDICE DE CALIDAD RELATIVO

AUTORES

J.C. Angulo, J.S. Dehesa, F.J. Gálvez,

Nº DE AUTORES POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS

3

1

TÍTULO

Atomic-charge convexity and the electron density at the nucleus

CLAVE *

Artículo

NOMBRE DE LA REVISTA

Physical Review A

VOLUMEN

42

PÁGINAS

Desde: 641 Hasta: 644

EDITORIAL

American Physical Society

CIUDAD

Nueva York

PAÍS DE PUBLICACIÓN

Estados Unidos de América (los)

AÑO DE PUBLICACIÓN

1990

ISSN

1050-2947

INDICIOS DE CALIDAD

- A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN: JCR
- B) AÑO: 1990
- C) ÍNDICE DE IMPACTO 2.095
- C) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN LA CATEGORÍA 13 de 65
- D) CATEGORÍA Physics
- E) NÚMERO DE CITAS RECIBIDAS 22
- F) OTROS INDICIOS (Para cumplimentar este apartado puede consultar las recomendaciones descritas en el capítulo 8 de la Guía de Ayuda)

1.A.1. PUBLICACIONES CIENTÍFICAS INDEXADAS CON UN ÍNDICE DE CALIDAD RELATIVO

AUTORES

J.C. Angulo, J.S. Dehesa,

Nº DE AUTORES POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS

2

1

TÍTULO

Atomic systems with a completely monotonic electron density

CLAVE *

Artículo

NOMBRE DE LA REVISTA

Physical Review A

VOLUMEN

44

PÁGINAS

Desde: 1516 Hasta: 1522

EDITORIAL

American Physical Society

CIUDAD

Nueva York

PAÍS DE PUBLICACIÓN

España

AÑO DE PUBLICACIÓN

1991

ISSN

1050-2947

INDICIOS DE CALIDAD

- A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN: JCR
- B) AÑO: 1991
- C) ÍNDICE DE IMPACTO 2.118
- C) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN LA CATEGORÍA 11 de 60
- D) CATEGORÍA Physics
- E) NÚMERO DE CITAS RECIBIDAS 31
- F) OTROS INDICIOS (Para cumplimentar este apartado puede consultar las recomendaciones descritas en el capítulo 8 de la Guía de Ayuda)

1.A.1. PUBLICACIONES CIENTÍFICAS INDEXADAS CON UN ÍNDICE DE CALIDAD RELATIVO

AUTORES

J.C. Angulo, J.S. Dehesa,

Nº DE AUTORES POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS

2

1

TÍTULO

Atomic-charge log-convexity and radial expectation values

CLAVE *

Artículo

NOMBRE DE LA REVISTA

Journal of Physics B: Atomic, Molecular and Optical Physics

VOLUMEN

24

PÁGINAS

Desde: 299 Hasta: 306

EDITORIAL

Institute of Physics

CIUDAD

Londres

PAÍS DE PUBLICACIÓN

Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte (el)

AÑO DE PUBLICACIÓN

1991

ISSN

0953-4075

INDICIOS DE CALIDAD

- A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN: JCR
- B) AÑO: 1991
- C) ÍNDICE DE IMPACTO 2.331
- C) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN LA CATEGORÍA 5 de 30
- D) CATEGORÍA Optics
- E) NÚMERO DE CITAS RECIBIDAS 10
- F) OTROS INDICIOS (Para cumplimentar este apartado puede consultar las recomendaciones descritas en el capítulo 8 de la Guía de Ayuda)

1.A.1. PUBLICACIONES CIENTÍFICAS INDEXADAS CON UN ÍNDICE DE CALIDAD RELATIVO

AUTORES

J.C. Angulo, J.S. Dehesa, F.J. Gálvez,

Nº DE AUTORES POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS

3

1

TÍTULO

New bounds for the atomic charge and momentum densities at the origin

CLAVE *

Artículo

NOMBRE DE LA REVISTA

Zeitschrift für Physik D

VOLUMEN

18

PÁGINAS

Desde: 127 Hasta: 130

EDITORIAL

Springer

CIUDAD

Berlin/Heidelberg

PAÍS DE PUBLICACIÓN

República Federal de Alemania (la)

AÑO DE PUBLICACIÓN

1991

ISSN

0178-7683

INDICIOS DE CALIDAD

- A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN: JCR
- B) AÑO: 1991
- C) ÍNDICE DE IMPACTO 1.643
- C) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN LA CATEGORÍA 11 de 17
- D) CATEGORÍA Physics, At. Mol. Chem.
- E) NÚMERO DE CITAS RECIBIDAS 22
- F) OTROS INDICIOS (Para cumplimentar este apartado puede consultar las recomendaciones descritas en el capítulo 8 de la Guía de Ayuda)

1.A.1. PUBLICACIONES CIENTÍFICAS INDEXADAS CON UN ÍNDICE DE CALIDAD RELATIVO

AUTORES

J.S. Dehesa, J.C. Angulo, T. Koga, K. Matsui,

Nº DE AUTORES POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS

4

2

TÍTULO

Study of some interelectronic properties in helium-like atoms

CLAVE *

Artículo

NOMBRE DE LA REVISTA

Zeitschrift für Physik D

VOLUMEN

25

PÁGINAS

Desde: 9 Hasta: 16

EDITORIAL

Springer-Verlag

CIUDAD

Berlin/Heidelberg

PAÍS DE PUBLICACIÓN

República Federal de Alemania (la)

AÑO DE PUBLICACIÓN

1992

ISSN

0178-7683

INDICIOS DE CALIDAD

- A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN: JCR
- B) AÑO: 1992
- C) ÍNDICE DE IMPACTO 1.416
- C) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN LA CATEGORÍA 12 de 18
- D) CATEGORÍA Physics, At. Mol. Chem.
- E) NÚMERO DE CITAS RECIBIDAS 15
- F) OTROS INDICIOS (Para cumplimentar este apartado puede consultar las recomendaciones descritas en el capítulo 8 de la Guía de Ayuda)

1.A.1. PUBLICACIONES CIENTÍFICAS INDEXADAS CON UN ÍNDICE DE CALIDAD RELATIVO

AUTORES

J.S. Dehesa, J.C. Angulo, T. Koga,

Nº DE AUTORES **POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS**

3

2

TÍTULO

The electron-pair density of atomic systems: rigorous bounds and application to helium

CLAVE *

Artículo

NOMBRE DE LA REVISTA

Zeitschrift für Physik D

VOLUMEN

25

PÁGINAS

Desde: 3 Hasta: 8

EDITORIAL

Springer-Verlag

CIUDAD

Berlin/Heidelberg

PAÍS DE PUBLICACIÓN

República Federal de Alemania (la)

AÑO DE PUBLICACIÓN

1992

ISSN

0178-7683

INDICIOS DE CALIDAD

- A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN: JCR
- B) AÑO: 1992
- C) ÍNDICE DE IMPACTO 1.416
- C) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN LA CATEGORÍA 12 de 18
- D) CATEGORÍA Physics, At. Mol. Chem.
- E) NÚMERO DE CITAS RECIBIDAS 12
- F) OTROS INDICIOS (Para cumplimentar este apartado puede consultar las recomendaciones descritas en el capítulo 8 de la Guía de Ayuda)

1.A.1. PUBLICACIONES CIENTÍFICAS INDEXADAS CON UN ÍNDICE DE CALIDAD RELATIVO**AUTORES**

J.C. Angulo, J.S. Dehesa,

Nº DE AUTORES **POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS**

2

1

TÍTULO

Tight rigorous bounds to atomic information entropies

CLAVE *

Artículo

NOMBRE DE LA REVISTA

Journal of Chemical Physics

VOLUMEN

97

PÁGINAS

Desde: 6485 Hasta: 6495

EDITORIAL

American Institute of Physics

CIUDAD

Nueva York

PAÍS DE PUBLICACIÓN

Estados Unidos de América (los)

AÑO DE PUBLICACIÓN

1992

ISSN

0021-9606

INDICIOS DE CALIDAD

- A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN: JCR
- B) AÑO: 1992
- C) ÍNDICE DE IMPACTO 3.423
- C) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN LA CATEGORÍA 2 de 18
- D) CATEGORÍA Physics, At. Mol. Chem.
- E) NÚMERO DE CITAS RECIBIDAS 40
- F) OTROS INDICIOS (Para cumplimentar este apartado puede consultar las recomendaciones descritas en el capítulo 8 de la Guía de Ayuda)

1.A.1. PUBLICACIONES CIENTÍFICAS INDEXADAS CON UN ÍNDICE DE CALIDAD RELATIVO

AUTORES

A. Zarzo, J.C. Angulo, J. Antolín,

Nº DE AUTORES

3

POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS

2

TÍTULO

A study of the atomic momentum density by means of radial expectation values

CLAVE *

Artículo

NOMBRE DE LA REVISTA

Journal of Physics B: Atomic, Molecular and Optical Physics

VOLUMEN

26

PÁGINAS

Desde: 4663 Hasta: 4669

EDITORIAL

Institute of Physics

CIUDAD

Londres

PAÍS DE PUBLICACIÓN

Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte (el)

AÑO DE PUBLICACIÓN

1993

ISSN

0953-4075

INDICIOS DE CALIDAD

- A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN: JCR
- B) AÑO: 1993
- C) ÍNDICE DE IMPACTO 2.038
- C) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN LA CATEGORÍA 5 de 33
- D) CATEGORÍA Optics
- E) NÚMERO DE CITAS RECIBIDAS 4
- F) OTROS INDICIOS (Para cumplimentar este apartado puede consultar las recomendaciones descritas en el capítulo 8 de la Guía de Ayuda)

1.A.1. PUBLICACIONES CIENTÍFICAS INDEXADAS CON UN ÍNDICE DE CALIDAD RELATIVO

AUTORES

J.S. Dehesa, J.C. Angulo, T. Koga, K. Matsui,

Nº DE AUTORES POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS

4

2

TÍTULO

Bounds to the central electron-pair density with applications to two-electron atoms

CLAVE *

Artículo

NOMBRE DE LA REVISTA

Physical Review A

VOLUMEN

47

PÁGINAS

Desde: 5202 Hasta: 5205

EDITORIAL

American Physical Society

CIUDAD

Nueva York

PAÍS DE PUBLICACIÓN

Estados Unidos de América (los)

AÑO DE PUBLICACIÓN

1993

ISSN

1050-2947

INDICIOS DE CALIDAD

- A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN: JCR
- B) AÑO: 1993
- C) ÍNDICE DE IMPACTO 2.271
- C) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN LA CATEGORÍA 10 de 61
- D) CATEGORÍA Physics
- E) NÚMERO DE CITAS RECIBIDAS 28
- F) OTROS INDICIOS (Para cumplimentar este apartado puede consultar las recomendaciones descritas en el capítulo 8 de la Guía de Ayuda)

1.A.1. PUBLICACIONES CIENTÍFICAS INDEXADAS CON UN ÍNDICE DE CALIDAD RELATIVO

AUTORES

J.C. Angulo, J.S. Dehesa,

Nº DE AUTORES POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS

2

1

TÍTULO

Charge monotonicity of atomic systems and radial expectation values

CLAVE *

Artículo

NOMBRE DE LA REVISTA

Zeitschrift für Physik D

VOLUMEN

25

PÁGINAS

Desde: 287 Hasta: 293

EDITORIAL

Springer-Verlag

CIUDAD

Berlin/Heidelberg

PAÍS DE PUBLICACIÓN

República Federal de Alemania (la)

AÑO DE PUBLICACIÓN

1993

ISSN

0178-7683

INDICIOS DE CALIDAD

- A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN: JCR
- B) AÑO: 1993
- C) ÍNDICE DE IMPACTO 1.858
- C) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN LA CATEGORÍA 11 de 20
- D) CATEGORÍA Physics, At. Mol. Chem.
- E) NÚMERO DE CITAS RECIBIDAS 12
- F) OTROS INDICIOS (Para cumplimentar este apartado puede consultar las recomendaciones

descritas en el capítulo 8 de la Guía de Ayuda)

1.A.1. PUBLICACIONES CIENTÍFICAS INDEXADAS CON UN ÍNDICE DE CALIDAD RELATIVO

AUTORES

J.C. Angulo, J. Antolín, A. Zarzo,

Nº DE AUTORES POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS

3

1

TÍTULO

Compton profiles and momentum space inequalities

CLAVE *

Artículo

NOMBRE DE LA REVISTA

Zeitschrift für Physik D

VOLUMEN

28

PÁGINAS

Desde: 269 Hasta: 273

EDITORIAL

Springer-Verlag

CIUDAD

Berlin/Heidelberg

PAÍS DE PUBLICACIÓN

República Federal de Alemania (la)

AÑO DE PUBLICACIÓN

1993

ISSN

0178-7683

INDICIOS DE CALIDAD

- A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN: JCR
- B) AÑO: 1993
- C) ÍNDICE DE IMPACTO 1.858
- C) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN LA CATEGORÍA 11 de 20
- D) CATEGORÍA Physics, At. Mol. Chem.
- E) NÚMERO DE CITAS RECIBIDAS 7
- F) OTROS INDICIOS (Para cumplimentar este apartado puede consultar las recomendaciones descritas en el capítulo 8 de la Guía de Ayuda)

1.A.1. PUBLICACIONES CIENTÍFICAS INDEXADAS CON UN ÍNDICE DE CALIDAD RELATIVO

AUTORES

T. Koga, Y. Kasai, J.S. Dehesa, J.C. Angulo,

Nº DE AUTORES POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS

4

4

TÍTULO

Electron-pair logarithmic convexity and interelectronic moments in atoms: application to heliumlike ions

CLAVE *

Artículo

NOMBRE DE LA REVISTA

Physical Review A

VOLUMEN

48

PÁGINAS

Desde: 2457 Hasta: 2460

EDITORIAL

American Physical Society

CIUDAD

Nueva York

PAÍS DE PUBLICACIÓN

Estados Unidos de América (los)

AÑO DE PUBLICACIÓN

1993

ISSN

1050-2947

INDICIOS DE CALIDAD

- A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN: JCR
- B) AÑO: 1993
- C) ÍNDICE DE IMPACTO 2.271
- C) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN LA CATEGORÍA 10 de 61
- D) CATEGORÍA Physics
- E) NÚMERO DE CITAS RECIBIDAS 5
- F) OTROS INDICIOS (Para cumplimentar este apartado puede consultar las recomendaciones descritas en el capítulo 8 de la Guía de Ayuda)

1.A.1. PUBLICACIONES CIENTÍFICAS INDEXADAS CON UN ÍNDICE DE CALIDAD RELATIVO**AUTORES**

J.S. Dehesa, J.C. Angulo, T. Koga, Y. Kasai,

Nº DE AUTORES

4

POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS

2

TÍTULO

Interelectronic moments of atomic systems

CLAVE *

Artículo

NOMBRE DE LA REVISTA

Physical Review A

VOLUMEN

48

PÁGINAS

Desde: 832 Hasta: 835

EDITORIAL

American Physical Society

CIUDAD

Nueva York

PAÍS DE PUBLICACIÓN

Estados Unidos de América (los)

AÑO DE PUBLICACIÓN

1993

ISSN

1050-2947

INDICIOS DE CALIDAD

- A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN: JCR
- B) AÑO: 1993
- C) ÍNDICE DE IMPACTO 2.271
- C) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN LA CATEGORÍA 10 de 61
- D) CATEGORÍA Physics
- E) NÚMERO DE CITAS RECIBIDAS 4
- F) OTROS INDICIOS (Para cumplimentar este apartado puede consultar las recomendaciones descritas en el capítulo 8 de la Guía de Ayuda)

1.A.1. PUBLICACIONES CIENTÍFICAS INDEXADAS CON UN ÍNDICE DE CALIDAD RELATIVO

AUTORES

J.C. Angulo,

Nº DE AUTORES

1

POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS

1

TÍTULO

Momentum unimodality effects in atomic systems

CLAVE *

Artículo

NOMBRE DE LA REVISTA

Physical Review A

VOLUMEN

48

PÁGINAS

Desde: 4768 Hasta: 4770

EDITORIAL

American Physical Society

CIUDAD

Nueva York

PAÍS DE PUBLICACIÓN

Estados Unidos de América (los)

AÑO DE PUBLICACIÓN

1993

ISSN

1050-2947

INDICIOS DE CALIDAD

- A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN: JCR
- B) AÑO: 1993
- C) ÍNDICE DE IMPACTO 2.271
- C) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN LA CATEGORÍA 10 de 61
- D) CATEGORÍA Physics
- E) NÚMERO DE CITAS RECIBIDAS 5
- F) OTROS INDICIOS (Para cumplimentar este apartado puede consultar las recomendaciones descritas en el capítulo 8 de la Guía de Ayuda)

1.A.1. PUBLICACIONES CIENTÍFICAS INDEXADAS CON UN ÍNDICE DE CALIDAD RELATIVO

AUTORES

J.C. Angulo, J. Antolín, A. Zarzo,

Nº DE AUTORES POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS

3

1

TÍTULO

Rigorous bounds to the atomic ionization potential

CLAVE *

Artículo

NOMBRE DE LA REVISTA

Journal of Physics B: Atomic, Molecular and Optical Physics

VOLUMEN

26

PÁGINAS

Desde: 431 Hasta: 435

EDITORIAL

Institute of Physics

CIUDAD

Londres

PAÍS DE PUBLICACIÓN

Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte (el)

AÑO DE PUBLICACIÓN

1993

ISSN

0953-4075

INDICIOS DE CALIDAD

- A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN: JCR
- B) AÑO: 1993
- C) ÍNDICE DE IMPACTO 2.038

- C) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN LA CATEGORÍA 5 de 33
- D) CATEGORÍA Optics
- E) NÚMERO DE CITAS RECIBIDAS 3
- F) OTROS INDICIOS (Para cumplimentar este apartado puede consultar las recomendaciones descritas en el capítulo 8 de la Guía de Ayuda)

1.A.1. PUBLICACIONES CIENTÍFICAS INDEXADAS CON UN ÍNDICE DE CALIDAD RELATIVO

AUTORES

J.C. Angulo,

Nº DE AUTORES POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS

1

1

TÍTULO

Uncertainty relationships in many-body systems

CLAVE *

Artículo

NOMBRE DE LA REVISTA

Journal of Physics A: Mathematical and General

VOLUMEN

26

PÁGINAS

Desde: 6493 Hasta: 6497

EDITORIAL

Institute of Physics

CIUDAD

Londres

PAÍS DE PUBLICACIÓN

Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte (el)

AÑO DE PUBLICACIÓN

1993

ISSN

0305-4470

INDICIOS DE CALIDAD

- A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN: JCR
- B) AÑO: 1993
- C) ÍNDICE DE IMPACTO 2.060
- C) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN LA CATEGORÍA 12 de 61
- D) CATEGORÍA Physics
- E) NÚMERO DE CITAS RECIBIDAS 12
- F) OTROS INDICIOS (Para cumplimentar este apartado puede consultar las recomendaciones descritas en el capítulo 8 de la Guía de Ayuda)

1.A.1. PUBLICACIONES CIENTÍFICAS INDEXADAS CON UN ÍNDICE DE CALIDAD RELATIVO

AUTORES

J. Antolín, A. Zarzo, J.C. Angulo,

Nº DE AUTORES POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS

3

3

TÍTULO

Upper and lower bounds on the radial electron density in atoms

CLAVE *

Artículo

NOMBRE DE LA REVISTA

Physical Review A

VOLUMEN

48

PÁGINAS

Desde: 4149 Hasta: 4155

EDITORIAL

American Physical Society

CIUDAD

Nueva York

PAÍS DE PUBLICACIÓN

Estados Unidos de América (los)

AÑO DE PUBLICACIÓN

1993

ISSN

1050-2947

INDICIOS DE CALIDAD

- A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN: JCR
- B) AÑO: 1993
- C) ÍNDICE DE IMPACTO 2.271
- C) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN LA CATEGORÍA 10 de 61
- D) CATEGORÍA Physics
- E) NÚMERO DE CITAS RECIBIDAS 14
- F) OTROS INDICIOS (Para cumplimentar este apartado puede consultar las recomendaciones descritas en el capítulo 8 de la Guía de Ayuda)

1.A.1. PUBLICACIONES CIENTÍFICAS INDEXADAS CON UN ÍNDICE DE CALIDAD RELATIVO

AUTORES

J.S. Dehesa, J.C. Angulo, T. Koga, Y. Kasai,

Nº DE AUTORES POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS

4

2

TÍTULO

Bounds to some local electron-pair properties with application to two-electron ions

CLAVE *

Artículo

NOMBRE DE LA REVISTA

Physical Review A

VOLUMEN

50

PÁGINAS

Desde: 857 Hasta: 860

EDITORIAL

American Physical Society

CIUDAD

Nueva York

PAÍS DE PUBLICACIÓN

Estados Unidos de América (los)

AÑO DE PUBLICACIÓN

1994

ISSN

1050-2947

INDICIOS DE CALIDAD

- A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN: JCR
- B) AÑO: 1994
- C) ÍNDICE DE IMPACTO 2.292
- C) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN LA CATEGORÍA 9 de 62
- D) CATEGORÍA Physics
- E) NÚMERO DE CITAS RECIBIDAS 5
- F) OTROS INDICIOS (Para cumplimentar este apartado puede consultar las recomendaciones descritas en el capítulo 8 de la Guía de Ayuda)

1.A.1. PUBLICACIONES CIENTÍFICAS INDEXADAS CON UN ÍNDICE DE CALIDAD RELATIVO

AUTORES

T. Koga, J.C. Angulo, J.S. Dehesa,

Nº DE AUTORES POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS

3

2

TÍTULO

Electron-electron coalescence and interelectronic log-moments in atomic systems

CLAVE *

Artículo

NOMBRE DE LA REVISTA

Proceedings of the Indian Academy of Sciences (Chemical Sciences)

VOLUMEN

106

PÁGINAS

Desde: 123 Hasta: 132

EDITORIAL

Indian Academy of Sciences

CIUDAD

Bangalore

PAÍS DE PUBLICACIÓN

India (la)

AÑO DE PUBLICACIÓN

1994

ISSN

0253-4134

INDICIOS DE CALIDAD

- A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN: JCR
- B) AÑO: 1994
- C) ÍNDICE DE IMPACTO 0.264
- C) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN LA CATEGORÍA 85 de 110
- D) CATEGORÍA Chemistry
- E) NÚMERO DE CITAS RECIBIDAS 12
- F) OTROS INDICIOS (Para cumplimentar este apartado puede consultar las recomendaciones descritas en el capítulo 8 de la Guía de Ayuda)

1.A.1. PUBLICACIONES CIENTÍFICAS INDEXADAS CON UN ÍNDICE DE CALIDAD RELATIVO

AUTORES

J.C. Angulo,

Nº DE AUTORES

1

POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS

1

TÍTULO

Information entropy and uncertainty in D-dimensional many-body systems

CLAVE *

Artículo

NOMBRE DE LA REVISTA

Physical Review A

VOLUMEN

50

PÁGINAS

Desde: 311 Hasta: 313

EDITORIAL

American Physical Society

CIUDAD

Nueva York

PAÍS DE PUBLICACIÓN

Estados Unidos de América (los)

AÑO DE PUBLICACIÓN

1994

ISSN

1050-2947

INDICIOS DE CALIDAD

- A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN: JCR
- B) AÑO: 1994
- C) ÍNDICE DE IMPACTO 2.292
- C) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN LA CATEGORÍA 9 de 62
- D) CATEGORÍA Physics
- E) NÚMERO DE CITAS RECIBIDAS 17
- F) OTROS INDICIOS (Para cumplimentar este apartado puede consultar las recomendaciones descritas en el capítulo 8 de la Guía de Ayuda)

1.A.1. PUBLICACIONES CIENTÍFICAS INDEXADAS CON UN ÍNDICE DE CALIDAD RELATIVO

AUTORES

J. Antolín, A. Zarzo, J.C. Angulo,

Nº DE AUTORES POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS

3

3

TÍTULO

Maximum-entropy analysis of the electron-pair density in many-electron systems

CLAVE *

Artículo

NOMBRE DE LA REVISTA

Physical Review A

VOLUMEN

50

PÁGINAS

Desde: 240 Hasta: 246

EDITORIAL

American Physical Society

CIUDAD

Nueva York

PAÍS DE PUBLICACIÓN

Estados Unidos de América (los)

AÑO DE PUBLICACIÓN

1994

ISSN

1050-2947

INDICIOS DE CALIDAD

- A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN: JCR
- B) AÑO: 1994
- C) ÍNDICE DE IMPACTO 2.292
- C) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN LA CATEGORÍA 9 de 62
- D) CATEGORÍA Physics
- E) NÚMERO DE CITAS RECIBIDAS 17
- F) OTROS INDICIOS (Para cumplimentar este apartado puede consultar las recomendaciones descritas en el capítulo 8 de la Guía de Ayuda)

1.A.1. PUBLICACIONES CIENTÍFICAS INDEXADAS CON UN ÍNDICE DE CALIDAD RELATIVO

AUTORES

J.C. Angulo, H. Schmider, R.P. Sagar, V.H. Smith Jr.,

Nº DE AUTORES POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS

4

1

TÍTULO

Non-convexity of the atomic charge density and shell structure

CLAVE *

Artículo

NOMBRE DE LA REVISTA

Physical Review A

VOLUMEN

49

PÁGINAS

Desde: 726 Hasta: 728

EDITORIAL

American Physical Society

CIUDAD

Nueva York

PAÍS DE PUBLICACIÓN

Estados Unidos de América (los)

AÑO DE PUBLICACIÓN

1994

ISSN

1050-2947

INDICIOS DE CALIDAD

- A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN: JCR
- B) AÑO: 1994
- C) ÍNDICE DE IMPACTO 2.292
- C) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN LA CATEGORÍA 9 de 62
- D) CATEGORÍA Physics
- E) NÚMERO DE CÍTAS RECIBIDAS 12
- F) OTROS INDICIOS (Para cumplimentar este apartado puede consultar las recomendaciones descritas en el capítulo 8 de la Guía de Ayuda)

1.A.1. PUBLICACIONES CIENTÍFICAS INDEXADAS CON UN ÍNDICE DE CALIDAD RELATIVO

AUTORES

K. Burke, J.C. Angulo, J.P. Perdew,

Nº DE AUTORES POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS

3

2

TÍTULO

Validity of the extended electron-electron cusp condition

CLAVE *

Artículo

NOMBRE DE LA REVISTA

Physical Review A

VOLUMEN

50

PÁGINAS

Desde: 297 Hasta: 304

EDITORIAL

American Physical Society

CIUDAD

Nueva York

PAÍS DE PUBLICACIÓN

Estados Unidos de América (los)

AÑO DE PUBLICACIÓN

1994

ISSN

1050-2947

INDICIOS DE CALIDAD

- A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN: JCR
- B) AÑO: 1994
- C) ÍNDICE DE IMPACTO 2.292
- C) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN LA CATEGORÍA 9 de 62
- D) CATEGORÍA Physics
- E) NÚMERO DE CITAS RECIBIDAS 8
- F) OTROS INDICIOS (Para cumplimentar este apartado puede consultar las recomendaciones descritas en el capítulo 8 de la Guía de Ayuda)

1.A.1. PUBLICACIONES CIENTÍFICAS INDEXADAS CON UN ÍNDICE DE CALIDAD RELATIVO

AUTORES

R.J. Yáñez, J.C. Angulo, J.S. Dehesa,

Nº DE AUTORES

3

POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS

2

TÍTULO

Information entropies of many-electron systems

CLAVE *

Artículo

NOMBRE DE LA REVISTA

International Journal of Quantum Chemistry

VOLUMEN

56

PÁGINAS

Desde: 489 Hasta: 498

EDITORIAL

Wiley Interscience

CIUDAD

Nueva York

PAÍS DE PUBLICACIÓN

Estados Unidos de América (los)

AÑO DE PUBLICACIÓN

1995

ISSN

0020-7608

INDICIOS DE CALIDAD

- A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN: JCR
- B) AÑO: 1995
- C) ÍNDICE DE IMPACTO 1.240
- C) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN LA CATEGORÍA 43 de 75
- D) CATEGORÍA Chemistry, Physical
- E) NÚMERO DE CITAS RECIBIDAS 5
- F) OTROS INDICIOS (Para cumplimentar este apartado puede consultar las recomendaciones descritas en el capítulo 8 de la Guía de Ayuda)

1.A.1. PUBLICACIONES CIENTÍFICAS INDEXADAS CON UN ÍNDICE DE CALIDAD RELATIVO

AUTORES

J.C. Angulo, R.J. Yáñez, J. Antolín, A. Zarzo,

Nº DE AUTORES POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS

4

1

TÍTULO

Maximum-entropy analysis of atomic Compton profiles

CLAVE *

Artículo

NOMBRE DE LA REVISTA

International Journal of Quantum Chemistry

VOLUMEN

56

PÁGINAS

Desde: 747 Hasta: 752

EDITORIAL

Wiley Interscience

CIUDAD

Nueva York

PAÍS DE PUBLICACIÓN

Estados Unidos de América (los)

AÑO DE PUBLICACIÓN

1995

ISSN

0020-7608

INDICIOS DE CALIDAD

- A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN: JCR
- B) AÑO: 1995
- C) ÍNDICE DE IMPACTO 1.240
- C) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN LA CATEGORÍA 43 de 75
- D) CATEGORÍA Chemistry, Physical
- E) NÚMERO DE CITAS RECIBIDAS 6
- F) OTROS INDICIOS (Para cumplimentar este apartado puede consultar las recomendaciones descritas en el capítulo 8 de la Guía de Ayuda)

1.A.1. PUBLICACIONES CIENTÍFICAS INDEXADAS CON UN ÍNDICE DE CALIDAD RELATIVO

AUTORES

A. Zarzo, J.C. Angulo, J. Antolín, R.J. Yáñez,

Nº DE AUTORES POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS

4

2

TÍTULO

Maximum-entropy analysis of one-particle densities in atoms

CLAVE *

Artículo

NOMBRE DE LA REVISTA

Zeitschrift für Physik D

VOLUMEN

37

PÁGINAS

Desde: 295 Hasta: 299

EDITORIAL

Springer-Verlag

CIUDAD

Berlin/Heidelberg

PAÍS DE PUBLICACIÓN

República Federal de Alemania (la)

AÑO DE PUBLICACIÓN

1996

ISSN

0178-7683

INDICIOS DE CALIDAD

- A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN: JCR
- B) AÑO: 1996
- C) ÍNDICE DE IMPACTO 1.376
- C) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN LA CATEGORÍA 15 de 27
- D) CATEGORÍA Physics, At. Mol. Chem.
- E) NÚMERO DE CITAS RECIBIDAS 5
- F) OTROS INDICIOS (Para cumplimentar este apartado puede consultar las recomendaciones

descritas en el capítulo 8 de la Guía de Ayuda)

1.A.1. PUBLICACIONES CIENTÍFICAS INDEXADAS CON UN ÍNDICE DE CALIDAD RELATIVO

AUTORES

J.C. Angulo, R.J. Yáñez, J.S. Dehesa, E. Romera,

Nº DE AUTORES POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS

4

1

TÍTULO

Monotonicity properties of the atomic charge density function

CLAVE *

Artículo

NOMBRE DE LA REVISTA

International Journal of Quantum Chemistry

VOLUMEN

58

PÁGINAS

Desde: 11 Hasta: 21

EDITORIAL

Wiley Interscience

CIUDAD

Nueva York

PAÍS DE PUBLICACIÓN

Estados Unidos de América (los)

AÑO DE PUBLICACIÓN

1996

ISSN

0020-7608

INDICIOS DE CALIDAD

- A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN: JCR
- B) AÑO: 1996
- C) ÍNDICE DE IMPACTO 1.322
- C) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN LA CATEGORÍA 39 de 76
- D) CATEGORÍA Chemistry, Physical
- E) NÚMERO DE CITAS RECIBIDAS 9
- F) OTROS INDICIOS (Para cumplimentar este apartado puede consultar las recomendaciones descritas en el capítulo 8 de la Guía de Ayuda)

1.A.1. PUBLICACIONES CIENTÍFICAS INDEXADAS CON UN ÍNDICE DE CALIDAD RELATIVO

AUTORES

J. Antolín, J.C. Cuchí, A. Zarzo, J.C. Angulo,

Nº DE AUTORES POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS

4

4

TÍTULO

Reciprocal form factors from momentum density magnitudes

CLAVE *

Artículo

NOMBRE DE LA REVISTA

Journal of Physics B: Atomic, Molecular and Optical Physics

VOLUMEN

29

PÁGINAS

Desde: 5629 Hasta: 5635

EDITORIAL

Institute of Physics

CIUDAD

Londres

PAÍS DE PUBLICACIÓN

Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte (el)

AÑO DE PUBLICACIÓN

1996

ISSN

0953-4075

INDICIOS DE CALIDAD

- A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN: JCR
- B) AÑO: 1996
- C) ÍNDICE DE IMPACTO 2.503
- C) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN LA CATEGORÍA 3 de 46
- D) CATEGORÍA Optics
- E) NÚMERO DE CITAS RECIBIDAS 6
- F) OTROS INDICIOS (Para cumplimentar este apartado puede consultar las recomendaciones descritas en el capítulo 8 de la Guía de Ayuda)

1.A.1. PUBLICACIONES CIENTÍFICAS INDEXADAS CON UN ÍNDICE DE CALIDAD RELATIVO**AUTORES**

J. Antolín, A. Zarzo, J.C. Angulo, J.C. Cuchí,

Nº DE AUTORES

4

POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS

3

TÍTULO

Maximum-entropy analysis of momentum densities in diatomic molecules

CLAVE *

Artículo

NOMBRE DE LA REVISTA

International Journal of Quantum Chemistry

VOLUMEN

61

PÁGINAS

Desde: 77 Hasta: 83

EDITORIAL

Wiley Interscience

CIUDAD

Nueva York

PAÍS DE PUBLICACIÓN

Estados Unidos de América (los)

AÑO DE PUBLICACIÓN

1997

ISSN

0020-7608

INDICIOS DE CALIDAD

- A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN: JCR
- B) AÑO: 1997
- C) ÍNDICE DE IMPACTO 1.341
- C) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN LA CATEGORÍA 39 de 82
- D) CATEGORÍA Chemistry, Physical
- E) NÚMERO DE CITAS RECIBIDAS 7
- F) OTROS INDICIOS (Para cumplimentar este apartado puede consultar las recomendaciones descritas en el capítulo 8 de la Guía de Ayuda)

1.A.1. PUBLICACIONES CIENTÍFICAS INDEXADAS CON UN ÍNDICE DE CALIDAD RELATIVO

AUTORES

A. Zarzo, J.C. Angulo, J.C. Cuchí, J. Antolín,

Nº DE AUTORES

4

POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS

2

TÍTULO

Maximum-entropy and Padé-like approximations to atomic scattering factors

CLAVE *

Artículo

NOMBRE DE LA REVISTA

Zeitschrift für Physik D

VOLUMEN

41

PÁGINAS

Desde: 175 Hasta: 179

EDITORIAL

Springer-Verlag

CIUDAD

Berlin/Heidelberg

PAÍS DE PUBLICACIÓN

República Federal de Alemania (la)

AÑO DE PUBLICACIÓN

1997

ISSN

0178-7683

INDICIOS DE CALIDAD

- A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN: JCR
- B) AÑO: 1997
- C) ÍNDICE DE IMPACTO 1.581
- C) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN LA CATEGORÍA 16 de 30
- D) CATEGORÍA Physics, At. Mol. Chem.
- E) NÚMERO DE CITAS RECIBIDAS 2
- F) OTROS INDICIOS (Para cumplimentar este apartado puede consultar las recomendaciones descritas en el capítulo 8 de la Guía de Ayuda)

1.A.1. PUBLICACIONES CIENTÍFICAS INDEXADAS CON UN ÍNDICE DE CALIDAD RELATIVO

AUTORES

J.C. Cuchí, J. Antolín, A. Zarzo, J.C. Angulo,

Nº DE AUTORES POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS

4

4

TÍTULO

Tight approximations to total scattering intensities from electron-pair density quantities

CLAVE *

Artículo

NOMBRE DE LA REVISTA

Physics Letters A

VOLUMEN

230

PÁGINAS

Desde: 324 Hasta: 329

EDITORIAL

Elsevier

CIUDAD

Amsterdam

PAÍS DE PUBLICACIÓN

Países Bajos (los)

AÑO DE PUBLICACIÓN

1997

ISSN

0375-9601

INDICIOS DE CALIDAD

- A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN: JCR
- B) AÑO: 1997

- C) ÍNDICE DE IMPACTO 1.267
- C) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN LA CATEGORÍA 19 de 63
- D) CATEGORÍA Physics
- E) NÚMERO DE CITAS RECIBIDAS 4
- F) OTROS INDICIOS (Para cumplimentar este apartado puede consultar las recomendaciones descritas en el capítulo 8 de la Guía de Ayuda)

1.A.1. PUBLICACIONES CIENTÍFICAS INDEXADAS CON UN ÍNDICE DE CALIDAD RELATIVO

AUTORES

E. Romera, J.C. Angulo, J.S. Dehesa,

Nº DE AUTORES POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS

3

2

TÍTULO

Fisher entropy and uncertainty-like relationships in many-body systems

CLAVE *

Artículo

NOMBRE DE LA REVISTA

Physical Review A

VOLUMEN

59

PÁGINAS

Desde: 4064 Hasta: 4067

EDITORIAL

American Physical Society

CIUDAD

Nueva York

PAÍS DE PUBLICACIÓN

Estados Unidos de América (los)

AÑO DE PUBLICACIÓN

1999

ISSN

1050-2947

INDICIOS DE CALIDAD

- A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN: JCR
- B) AÑO: 1999
- C) ÍNDICE DE IMPACTO 2.639
- C) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN LA CATEGORÍA 5 de 50
- D) CATEGORÍA Optics
- E) NÚMERO DE CITAS RECIBIDAS 12
- F) OTROS INDICIOS (Para cumplimentar este apartado puede consultar las recomendaciones descritas en el capítulo 8 de la Guía de Ayuda)

1.A.1. PUBLICACIONES CIENTÍFICAS INDEXADAS CON UN ÍNDICE DE CALIDAD RELATIVO

AUTORES

J.C. Angulo, E. Romera,

Nº DE AUTORES POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS

2

1

TÍTULO

Improved upper bounds for the atomic ionization potential

CLAVE *

Artículo

NOMBRE DE LA REVISTA

International Journal of Quantum Chemistry

VOLUMEN

71

PÁGINAS

Desde: 185 Hasta: 189

EDITORIAL

Wiley Interscience

CIUDAD

Nueva York

PAÍS DE PUBLICACIÓN

Estados Unidos de América (los)

AÑO DE PUBLICACIÓN

1999

ISSN

0020-7608

INDICIOS DE CALIDAD

- A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN: JCR
- B) AÑO: 1999
- C) ÍNDICE DE IMPACTO 1.318
- C) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN LA CATEGORÍA 47 de 90
- D) CATEGORÍA Chemistry, Physical
- E) NÚMERO DE CITAS RECIBIDAS 3
- F) OTROS INDICIOS (Para cumplimentar este apartado puede consultar las recomendaciones descritas en el capítulo 8 de la Guía de Ayuda)

1.A.1. PUBLICACIONES CIENTÍFICAS INDEXADAS CON UN ÍNDICE DE CALIDAD RELATIVO

AUTORES

J.C. Angulo, J. Antolín, A. Zarzo, J.C. Cuchí,

Nº DE AUTORES POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS

4

1

TÍTULO

Maximum-entropy technique with logarithmic constraints: estimation of atomic radial densities

CLAVE *

Artículo

NOMBRE DE LA REVISTA

European Physical Journal D

VOLUMEN

7

PÁGINAS

Desde: 479 Hasta: 485

EDITORIAL

Springer-Verlag

CIUDAD

Berlin/Heidelberg

PAÍS DE PUBLICACIÓN

República Federal de Alemania (la)

AÑO DE PUBLICACIÓN

1999

ISSN

1434-6060

INDICIOS DE CALIDAD

- A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN: JCR
- B) AÑO: 1999
- C) ÍNDICE DE IMPACTO 1.448
- C) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN LA CATEGORÍA 16 de 31
- D) CATEGORÍA Physics, At. Mol. Chem.
- E) NÚMERO DE CITAS RECIBIDAS 5
- F) OTROS INDICIOS (Para cumplimentar este apartado puede consultar las recomendaciones descritas en el capítulo 8 de la Guía de Ayuda)

1.A.1. PUBLICACIONES CIENTÍFICAS INDEXADAS CON UN ÍNDICE DE CALIDAD RELATIVO

AUTORES

J. Antolín, J.C. Cuchí, J.C. Angulo,

Nº DE AUTORES

3

POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS

3

TÍTULO

Minimum-cross-entropy estimation of atomic charge densities from scattering factors

CLAVE *

Artículo

NOMBRE DE LA REVISTA

Journal of Physics B: Atomic, Molecular and Optical Physics

VOLUMEN

32

PÁGINAS

Desde: 577 Hasta: 586

EDITORIAL

Institute of Physics

CIUDAD

Londres

PAÍS DE PUBLICACIÓN

Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte (el)

AÑO DE PUBLICACIÓN

1999

ISSN

0953-4075

INDICIOS DE CALIDAD

- A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN: JCR
- B) AÑO: 1999
- C) ÍNDICE DE IMPACTO 2.640
- C) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN LA CATEGORÍA 4 de 50
- D) CATEGORÍA Optics
- E) NÚMERO DE CITAS RECIBIDAS 7
- F) OTROS INDICIOS (Para cumplimentar este apartado puede consultar las recomendaciones descritas en el capítulo 8 de la Guía de Ayuda)

1.A.1. PUBLICACIONES CIENTÍFICAS INDEXADAS CON UN ÍNDICE DE CALIDAD RELATIVO

AUTORES

J. Antolín, J.C. Cuchí, J.C. Angulo,

Nº DE AUTORES

3

POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS

3

TÍTULO

Minimum-cross-entropy estimation of electron-pair densities from scattering intensities

CLAVE *

Artículo

NOMBRE DE LA REVISTA

Physics Letters A

VOLUMEN

200

PÁGINAS

Desde: 247 Hasta: 252

EDITORIAL

Elsevier

CIUDAD

Amsterdam

PAÍS DE PUBLICACIÓN

Países Bajos (los)

AÑO DE PUBLICACIÓN

1999

ISSN

0375-9601

INDICIOS DE CALIDAD

- A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN: JCR
- B) AÑO: 1999
- C) ÍNDICE DE IMPACTO 1.111
- C) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN LA CATEGORÍA 24 de 65
- D) CATEGORÍA Physics
- E) NÚMERO DE CITAS RECIBIDAS 0
- F) OTROS INDICIOS (Para cumplimentar este apartado puede consultar las recomendaciones descritas en el capítulo 8 de la Guía de Ayuda)

1.A.1. PUBLICACIONES CIENTÍFICAS INDEXADAS CON UN ÍNDICE DE CALIDAD RELATIVO

AUTORES

J.C. Angulo, E. Romera, J.S. Dehesa,

Nº DE AUTORES POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS

3

1

TÍTULO

Inverse atomic densities and inequalities among density functionals

CLAVE *

Artículo

NOMBRE DE LA REVISTA

Journal of Mathematical Physics

VOLUMEN

41

PÁGINAS

Desde: 7906 Hasta: 7917

EDITORIAL

American Institute of Physics

CIUDAD

Nueva York

PAÍS DE PUBLICACIÓN

Estados Unidos de América (los)

AÑO DE PUBLICACIÓN

2000

ISSN

0022-2488

INDICIOS DE CALIDAD

- A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN: JCR
- B) AÑO: 2000
- C) ÍNDICE DE IMPACTO 1.008
- C) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN LA CATEGORÍA 15 de 29
- D) CATEGORÍA Physics, Mathematical
- E) NÚMERO DE CITAS RECIBIDAS 9
- F) OTROS INDICIOS (Para cumplimentar este apartado puede consultar las recomendaciones descritas en el capítulo 8 de la Guía de Ayuda)

1.A.1. PUBLICACIONES CIENTÍFICAS INDEXADAS CON UN ÍNDICE DE CALIDAD RELATIVO

AUTORES

J.C. Angulo, T. Koga, E. Romera, J.S. Dehesa,

Nº DE AUTORES POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS

4

1

TÍTULO

On the non-convexity of charge densities in atoms and ions

CLAVE *

Artículo

NOMBRE DE LA REVISTA

Journal of Molecular Structure

VOLUMEN

501-502

PÁGINAS

Desde: 177 Hasta: 182

EDITORIAL

Elsevier

CIUDAD

Amsterdam

PAÍS DE PUBLICACIÓN

Países Bajos (los)

AÑO DE PUBLICACIÓN

2000

ISSN

0166-1280

INDICIOS DE CALIDAD

- A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN: JCR
- B) AÑO: 2000
- C) ÍNDICE DE IMPACTO 0.961
- C) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN LA CATEGORÍA 56 de 91
- D) CATEGORÍA Chemistry, Physical
- E) NÚMERO DE CITAS RECIBIDAS 9
- F) OTROS INDICIOS (Para cumplimentar este apartado puede consultar las recomendaciones descritas en el capítulo 8 de la Guía de Ayuda)

1.A.1. PUBLICACIONES CIENTÍFICAS INDEXADAS CON UN ÍNDICE DE CALIDAD RELATIVO

AUTORES

E. Romera, T. Koga, J.C. Angulo, J.S. Dehesa,

Nº DE AUTORES POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS

4

3

TÍTULO

Upper bounds to atomic electron densities in position and momentum spaces

CLAVE *

Artículo

NOMBRE DE LA REVISTA

Journal of Mathematical Chemistry

VOLUMEN

28

PÁGINAS

Desde: 341 Hasta: 351

EDITORIAL

Springer-Verlag

CIUDAD

Berlin/Heidelberg

PAÍS DE PUBLICACIÓN

República Federal de Alemania (la)

AÑO DE PUBLICACIÓN

2000

ISSN

0259-9771

INDICIOS DE CALIDAD

- A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN: JCR
- B) AÑO: 2000
- C) ÍNDICE DE IMPACTO 0.817
- C) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN LA CATEGORÍA 43 de 145
- D) CATEGORÍA Mathematics, Applied
- E) NÚMERO DE CITAS RECIBIDAS 2
- F) OTROS INDICIOS (Para cumplimentar este apartado puede consultar las recomendaciones descritas en el capítulo 8 de la Guía de Ayuda)

1.A.1. PUBLICACIONES CIENTÍFICAS INDEXADAS CON UN ÍNDICE DE CALIDAD RELATIVO

AUTORES

E. Romera, J.C. Angulo, J.S. Dehesa,

Nº DE AUTORES

3

POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS

2

TÍTULO

The Hausdorff entropic moment problem

CLAVE *

Artículo

NOMBRE DE LA REVISTA

Journal of Mathematical Physics

VOLUMEN

42

PÁGINAS

Desde: 2309 Hasta: 2314

EDITORIAL

American Institute of Physics

CIUDAD

Nueva York

PAÍS DE PUBLICACIÓN

Estados Unidos de América (los)

AÑO DE PUBLICACIÓN

2001

ISSN

0022-2488

INDICIOS DE CALIDAD

- A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN: JCR
- B) AÑO: 2001
- C) ÍNDICE DE IMPACTO 1.151
- C) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN LA CATEGORÍA 11 de 29
- D) CATEGORÍA Physics, Mathematical
- E) NÚMERO DE CITAS RECIBIDAS 4
- F) OTROS INDICIOS (Para cumplimentar este apartado puede consultar las recomendaciones descritas en el capítulo 8 de la Guía de Ayuda)

1.A.1. PUBLICACIONES CIENTÍFICAS INDEXADAS CON UN ÍNDICE DE CALIDAD RELATIVO

AUTORES

J. Antolín, J.C. Cuchí, J.C. Angulo,

Nº DE AUTORES POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS

3

3

TÍTULO

Minimum-cross-entropy estimation of internally folded densities from Compton profiles

CLAVE *

Artículo

NOMBRE DE LA REVISTA

International Journal of Quantum Chemistry

VOLUMEN

87

PÁGINAS

Desde: 214 Hasta: 219

EDITORIAL

Wiley Interscience

CIUDAD

Nueva York

PAÍS DE PUBLICACIÓN

Estados Unidos de América (los)

AÑO DE PUBLICACIÓN

2002

ISSN

0020-7608

INDICIOS DE CALIDAD

- A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN: J
- B) AÑO: 2002
- C) ÍNDICE DE IMPACTO 1.514
- C) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN LA CATEGORÍA 6 de 30
- D) CATEGORÍA Mathematics, Int. Appl.
- E) NÚMERO DE CITAS RECIBIDAS 4
- F) OTROS INDICIOS (Para cumplimentar este apartado puede consultar las recomendaciones descritas en el capítulo 8 de la Guía de Ayuda)

1.A.1. PUBLICACIONES CIENTÍFICAS INDEXADAS CON UN ÍNDICE DE CALIDAD RELATIVO

AUTORES

E. Romera, J.J. Torres, J.C. Angulo,

Nº DE AUTORES POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS

3

3

TÍTULO

Reconstruction of atomic effective potentials from isotropic scattering factors

CLAVE *

Artículo

NOMBRE DE LA REVISTA

Physical Review A

VOLUMEN

65

PÁGINAS

Desde: 1 Hasta: 4

EDITORIAL

American Physical Society

CIUDAD

N

PAÍS DE PUBLICACIÓN

Estados Unidos de América (los)

AÑO DE PUBLICACIÓN

2002

ISSN

1050-2947

INDICIOS DE CALIDAD

- A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN: JCR
- B) AÑO: 2002
- C) ÍNDICE DE IMPACTO 2.986
- C) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN LA CATEGORÍA 4 de 54
- D) CATEGORÍA Optics

- E) NÚMERO DE CITAS RECIBIDAS 2
F) OTROS INDICIOS (Para cumplimentar este apartado puede consultar las recomendaciones descritas en el capítulo 8 de la Guía de Ayuda)

1.A.1. PUBLICACIONES CIENTÍFICAS INDEXADAS CON UN ÍNDICE DE CALIDAD RELATIVO

AUTORES

E. Romera, J.C. Angulo,

Nº DE AUTORES POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS

2

2

TÍTULO

Structural properties of reciprocal form factors in neutral atoms and singly charged ions

CLAVE *

Artículo

NOMBRE DE LA REVISTA

Journal of Chemical Physics

VOLUMEN

120

PÁGINAS

Desde: 7369 Hasta: 7373

EDITORIAL

American Institute of Physics

CIUDAD

Nueva York

PAÍS DE PUBLICACIÓN

Estados Unidos de América (los)

AÑO DE PUBLICACIÓN

2004

ISSN

0021-9606

INDICIOS DE CALIDAD

- A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN: JCR
B) AÑO: 2004
C) ÍNDICE DE IMPACTO 3.105
C) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN LA CATEGORÍA 5 de 34
D) CATEGORÍA Physics, At. Mol. Chem.
E) NÚMERO DE CITAS RECIBIDAS 3
F) OTROS INDICIOS (Para cumplimentar este apartado puede consultar las recomendaciones descritas en el capítulo 8 de la Guía de Ayuda)

1.A.1. PUBLICACIONES CIENTÍFICAS INDEXADAS CON UN ÍNDICE DE CALIDAD RELATIVO

AUTORES

J.C. Angulo, E. Romera,

Nº DE AUTORES POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS

2

1

TÍTULO

Bare Coulomb field and atomic reciprocal form factors

CLAVE *

Artículo

NOMBRE DE LA REVISTA

International Journal of Quantum Chemistry

VOLUMEN

106

PÁGINAS

Desde: 485 Hasta: 489

EDITORIAL

Wiley Interscience

CIUDAD

Nueva York

PAÍS DE PUBLICACIÓN

Estados Unidos de América (los)

AÑO DE PUBLICACIÓN

2006

ISSN

0020-7608

INDICIOS DE CALIDAD

- A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN: JCR
- B) AÑO: 2006
- C) ÍNDICE DE IMPACTO 1.182
- C) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN LA CATEGORÍA 18 de 65
- D) CATEGORÍA Mathematics, Int. Appl.
- E) NÚMERO DE CITAS RECIBIDAS 1
- F) OTROS INDICIOS (Para cumplimentar este apartado puede consultar las recomendaciones descritas en el capítulo 8 de la Guía de Ayuda)

1.A.1. PUBLICACIONES CIENTÍFICAS INDEXADAS CON UN ÍNDICE DE CALIDAD RELATIVO

AUTORES

J.C. Angulo, J. Antolín,

Nº DE AUTORES

2

POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS

1

TÍTULO

Atomic quantum similarity indices in position and momentum spaces

CLAVE *

Artículo

NOMBRE DE LA REVISTA

Journal of Chemical Physics

VOLUMEN

126

PÁGINAS

Desde: 1 Hasta: 5

EDITORIAL

American Institute of Physics

CIUDAD

Nueva York

PAÍS DE PUBLICACIÓN

Estados Unidos de América (los)

AÑO DE PUBLICACIÓN

2007

ISSN

0021-9606

INDICIOS DE CALIDAD

- A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN: JCR
- B) AÑO: 2007
- C) ÍNDICE DE IMPACTO 3.044
- C) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN LA CATEGORÍA 5 de 32
- D) CATEGORÍA Physics, At. Mol. Chem.
- E) NÚMERO DE CITAS RECIBIDAS 14
- F) OTROS INDICIOS (Para cumplimentar este apartado puede consultar las recomendaciones descritas en el capítulo 8 de la Guía de Ayuda)

1.A.1. PUBLICACIONES CIENTÍFICAS INDEXADAS CON UN ÍNDICE DE CALIDAD RELATIVO**AUTORES**

K.D. Sen, J. Antolín, J.C. Angulo,

Nº DE AUTORES

3

POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS

3

TÍTULO

Fisher-Shannon analysis of ionization processes and isoelectronic series

CLAVE *

Artículo

NOMBRE DE LA REVISTA

Physical Review A

VOLUMEN

76

PÁGINAS

Desde: 1 Hasta: 7

EDITORIAL

American Physical Society

CIUDAD

Nueva York

PAÍS DE PUBLICACIÓN

Estados Unidos de América (los)

AÑO DE PUBLICACIÓN

2007

ISSN

1050-2947

INDICIOS DE CALIDAD

- A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN: JCR
- B) AÑO: 2007
- C) ÍNDICE DE IMPACTO 2.893
- C) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN LA CATEGORÍA 5 de 64
- D) CATEGORÍA Optics
- E) NÚMERO DE CITAS RECIBIDAS 20
- F) OTROS INDICIOS (Para cumplimentar este apartado puede consultar las recomendaciones descritas en el capítulo 8 de la Guía de Ayuda)

1.A.1. PUBLICACIONES CIENTÍFICAS INDEXADAS CON UN ÍNDICE DE CALIDAD RELATIVO

AUTORES

J.C. Angulo, J. Antolín,

Nº DE AUTORES POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS

2

1

TÍTULO

Atomic complexity measures in position and momentum spaces

CLAVE *

Artículo

NOMBRE DE LA REVISTA

Journal of Chemical Physics

VOLUMEN

128

PÁGINAS

Desde: 1 Hasta: 7

EDITORIAL

American Institute of Physics

CIUDAD

Nueva York

PAÍS DE PUBLICACIÓN

Estados Unidos de América (los)

AÑO DE PUBLICACIÓN

2008

ISSN

0021-9606

INDICIOS DE CALIDAD

- A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN: JCR
- B) AÑO: 2008
- C) ÍNDICE DE IMPACTO 3.149
- C) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN LA CATEGORÍA 5 de 31
- D) CATEGORÍA Physics, At. Mol. Chem.
- E) NÚMERO DE CITAS RECIBIDAS 17
- F) OTROS INDICIOS (Para cumplimentar este apartado puede consultar las recomendaciones descritas en el capítulo 8 de la Guía de Ayuda)

1.A.1. PUBLICACIONES CIENTÍFICAS INDEXADAS CON UN ÍNDICE DE CALIDAD RELATIVO

AUTORES

S. López-Rosa, J.C. Angulo, J.S. Dehesa, R.J. Yáñez,

Nº DE AUTORES POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS

4

2

TÍTULO

Existence conditions and spreading properties of extreme entropy D-dimensional distributions

CLAVE *

Artículo

NOMBRE DE LA REVISTA

Physica A

VOLUMEN

387

PÁGINAS

Desde: 2243 Hasta: 2255

EDITORIAL

Elsevier

CIUDAD

Amsterdam

PAÍS DE PUBLICACIÓN

Países Bajos (los)

AÑO DE PUBLICACIÓN

2008

ISSN

0378-4371

INDICIOS DE CALIDAD

- A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN: JCR
- B) AÑO: 2008
- C) ÍNDICE DE IMPACTO 1.441
- C) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN LA CATEGORÍA 25 de 68
- D) CATEGORÍA Physics, Multidisciplinary
- E) NÚMERO DE CITAS RECIBIDAS 4
- F) OTROS INDICIOS (Para cumplimentar este apartado puede consultar las recomendaciones descritas en el capítulo 8 de la Guía de Ayuda)

1.A.1. PUBLICACIONES CIENTÍFICAS INDEXADAS CON UN ÍNDICE DE CALIDAD RELATIVO

AUTORES

J.C. Angulo, J. Antolín , K.D. Sen,

Nº DE AUTORES **POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS**

3

1

TÍTULO

Fisher-Shannon plane and statistical complexity of atoms

CLAVE *

Artículo

NOMBRE DE LA REVISTA

Physics Letters A

VOLUMEN

372

PÁGINAS

Desde: 670 Hasta: 674

EDITORIAL

Elsevier

CIUDAD

Amsterdam

PAÍS DE PUBLICACIÓN

Países Bajos (los)

AÑO DE PUBLICACIÓN

2008

ISSN

0375-9601

INDICIOS DE CALIDAD

- A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN: JCR
- B) AÑO: 2008
- C) ÍNDICE DE IMPACTO 2.174
- C) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN LA CATEGORÍA 16 de 68
- D) CATEGORÍA Physics, Multidisciplinary
- E) NÚMERO DE CITAS RECIBIDAS 18
- F) OTROS INDICIOS (Para cumplimentar este apartado puede consultar las recomendaciones descritas en el capítulo 8 de la Guía de Ayuda)

1.A.1. PUBLICACIONES CIENTÍFICAS INDEXADAS CON UN ÍNDICE DE CALIDAD RELATIVO**AUTORES**

J. Antolín, J.C. Angulo,

Nº DE AUTORES **POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS**

2

2

TÍTULO

Quantum similarity indices for atomic ionization processes

CLAVE *

Artículo

NOMBRE DE LA REVISTA

European Physical Journal D

VOLUMEN

46

PÁGINAS

Desde: 21 Hasta: 26

EDITORIAL

Springer-Verlag

CIUDAD

Berlin/Heidelberg

PAÍS DE PUBLICACIÓN

República Federal de Alemania (la)

AÑO DE PUBLICACIÓN

2008

ISSN

1434-6060

INDICIOS DE CALIDAD

- A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN: JCR
- B) AÑO: 2008
- C) ÍNDICE DE IMPACTO 1.397
- C) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN LA CATEGORÍA 19 de 31
- D) CATEGORÍA Physics, At. Mol. Chem.
- E) NÚMERO DE CITAS RECIBIDAS 9
- F) OTROS INDICIOS (Para cumplimentar este apartado puede consultar las recomendaciones descritas en el capítulo 8 de la Guía de Ayuda)

1.A.1. PUBLICACIONES CIENTÍFICAS INDEXADAS CON UN ÍNDICE DE CALIDAD RELATIVO

AUTORES

J. Antolín, J.C. Angulo,

Nº DE AUTORES POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS

2

2

TÍTULO

Complexity analysis of ionization processes and isoelectronic series

CLAVE *

Artículo

NOMBRE DE LA REVISTA

International Journal of Quantum Chemistry

VOLUMEN

109

PÁGINAS

Desde: 586 Hasta: 593

EDITORIAL

Wiley Interscience

CIUDAD

Nueva York

PAÍS DE PUBLICACIÓN

Estados Unidos de América (los)

AÑO DE PUBLICACIÓN

2009

ISSN

0020-7608

INDICIOS DE CALIDAD

- A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN: JCR
- B) AÑO: 2009
- C) ÍNDICE DE IMPACTO 1.315
- C) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN LA CATEGORÍA 25 de 80
- D) CATEGORÍA Math., Interdisciplinary appl.
- E) NÚMERO DE CITAS RECIBIDAS 5
- F) OTROS INDICIOS (Para cumplimentar este apartado puede consultar las recomendaciones descritas en el capítulo 8 de la Guía de Ayuda)

1.A.1. PUBLICACIONES CIENTÍFICAS INDEXADAS CON UN ÍNDICE DE CALIDAD RELATIVO

AUTORES

S. López-Rosa, J. Antolín, J.C. Angulo, R.O. Esquivel,

Nº DE AUTORES POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS

4

3

TÍTULO

Divergence analysis of atomic ionization processes and isoelectronic series

CLAVE *

Artículo

NOMBRE DE LA REVISTA

Physical Review A

VOLUMEN

80

PÁGINAS

Desde: 1 Hasta: 9

EDITORIAL

American Physical Society

CIUDAD

Nueva York

PAÍS DE PUBLICACIÓN

Estados Unidos de América (los)

AÑO DE PUBLICACIÓN

2009

ISSN

1050-2947

INDICIOS DE CALIDAD

- A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN: JCR
- B) AÑO: 2009
- C) ÍNDICE DE IMPACTO 2.866
- C) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN LA CATEGORÍA 7 de 70
- D) CATEGORÍA Optics
- E) NÚMERO DE CITAS RECIBIDAS 2
- F) OTROS INDICIOS (Para cumplimentar este apartado puede consultar las recomendaciones descritas en el capítulo 8 de la Guía de Ayuda)

1.A.1. PUBLICACIONES CIENTÍFICAS INDEXADAS CON UN ÍNDICE DE CALIDAD RELATIVO

AUTORES

J. Antolín, J.C. Angulo, S. López-Rosa,

Nº DE AUTORES POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS

3

2

TÍTULO

Fisher and Jensen-Shannon Divergences: quantitative comparisons among distributions. Application to position and momentum atomic densities

CLAVE *

Artículo

NOMBRE DE LA REVISTA

Journal of Chemical Physics

VOLUMEN

130

PÁGINAS

Desde: 1 Hasta: 8

EDITORIAL

American Institute of Physics

CIUDAD

Nueva York

PAÍS DE PUBLICACIÓN

Estados Unidos de América (los)

AÑO DE PUBLICACIÓN

2009

ISSN

0021-9606

INDICIOS DE CALIDAD

- A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN: JCR
- B) AÑO: 2009
- C) ÍNDICE DE IMPACTO 3.093
- C) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN LA CATEGORÍA 6 de 33
- D) CATEGORÍA Physics, At. Mol. Chem.
- E) NÚMERO DE CITAS RECIBIDAS 7
- F) OTROS INDICIOS (Para cumplimentar este apartado puede consultar las recomendaciones descritas en el capítulo 8 de la Guía de Ayuda)

1.A.1. PUBLICACIONES CIENTÍFICAS INDEXADAS CON UN ÍNDICE DE CALIDAD RELATIVO

AUTORES

R.O. Esquivel, N. Flores-Gallegos, C. Iuga, E.M. Carrera, J.C. Angulo, J. Antolín,

Nº DE AUTORES POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS

6

5

TÍTULO

Phenomenological description of the transition state, and the bond breaking and bond forming processes of selected elementary chemical reaction: an information-theoretic study

CLAVE *

Artículo

NOMBRE DE LA REVISTA

Theoretical Chemistry Accounts

VOLUMEN

124

PÁGINAS

Desde: 445 Hasta: 460

EDITORIAL

Springer-Verlag

CIUDAD

Nueva York

PAÍS DE PUBLICACIÓN

Estados Unidos de América (los)

AÑO DE PUBLICACIÓN

2009

ISSN

1432-881X

INDICIOS DE CALIDAD

- A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN: JCR
- B) AÑO: 2009
- C) ÍNDICE DE IMPACTO 2.584
- C) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN LA CATEGORÍA 45 de 121
- D) CATEGORÍA Chemistry, Physical
- E) NÚMERO DE CITAS RECIBIDAS 3
- F) OTROS INDICIOS (Para cumplimentar este apartado puede consultar las recomendaciones descritas en el capítulo 8 de la Guía de Ayuda)

1.A.1. PUBLICACIONES CIENTÍFICAS INDEXADAS CON UN ÍNDICE DE CALIDAD RELATIVO

AUTORES

J. Antolín, S. López-Rosa, J.C. Angulo,

Nº DE AUTORES POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS

3

3

TÍTULO

Renyi complexities and information planes: atomic structure in conjugated spaces

CLAVE *

Artículo

NOMBRE DE LA REVISTA

Chemical Physics Letters

VOLUMEN

474

PÁGINAS

Desde: 233 Hasta: 237

EDITORIAL

Elsevier

CIUDAD

Amsterdam

PAÍS DE PUBLICACIÓN

Países Bajos (los)

AÑO DE PUBLICACIÓN

2009

ISSN

0892-7022

INDICIOS DE CALIDAD

- A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN: JCR
- B) AÑO: 2009
- C) ÍNDICE DE IMPACTO 2.291
- C) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN LA CATEGORÍA 12 de 33
- D) CATEGORÍA Physics, At. Mol. Chem.
- E) NÚMERO DE CITAS RECIBIDAS 1
- F) OTROS INDICIOS (Para cumplimentar este apartado puede consultar las recomendaciones descritas en el capítulo 8 de la Guía de Ayuda)

1.A.1. PUBLICACIONES CIENTÍFICAS INDEXADAS CON UN ÍNDICE DE CALIDAD RELATIVO**AUTORES**

S. López-Rosa, J.C. Angulo, J. Antolín,

Nº DE AUTORES

3

POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS

2

TÍTULO

Rigorous properties and uncertainty-like relationships on product-complexity measures: application to atomic systems

CLAVE *

Artículo

NOMBRE DE LA REVISTA

Physica A

VOLUMEN

388

PÁGINAS

Desde: 2081 Hasta: 2091

EDITORIAL

Elsevier

CIUDAD

Amsterdam

PAÍS DE PUBLICACIÓN

Países Bajos (los)

AÑO DE PUBLICACIÓN

2009

ISSN

0378-4371

INDICIOS DE CALIDAD

- A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN: JCR
- B) AÑO: 2009
- C) ÍNDICE DE IMPACTO 1.562
- C) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN LA CATEGORÍA 27 de 71
- D) CATEGORÍA Physics, Multidisciplinary
- E) NÚMERO DE CITAS RECIBIDAS 5
- F) OTROS INDICIOS (Para cumplimentar este apartado puede consultar las recomendaciones descritas en el capítulo 8 de la Guía de Ayuda)

1.A.1. PUBLICACIONES CIENTÍFICAS INDEXADAS CON UN ÍNDICE DE CALIDAD RELATIVO

AUTORES

S. López-Rosa, J.C. Angulo, J.S. Dehesa,

Nº DE AUTORES POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS

3

2

TÍTULO

Spreading measures of information-extremizer distributions: applications to atomic electron densities in position and momentum spaces

CLAVE *

Artículo

NOMBRE DE LA REVISTA

European Physical Journal D

VOLUMEN

51

PÁGINAS

Desde: 321 Hasta: 329

EDITORIAL

Springer-Verlag

CIUDAD

Berlin/Heidelberg

PAÍS DE PUBLICACIÓN

República Federal de Alemania (la)

AÑO DE PUBLICACIÓN

2009

ISSN

1434-6060

INDICIOS DE CALIDAD

- A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN: JCR
- B) AÑO: 2009
- C) ÍNDICE DE IMPACTO 1.420
- C) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN LA CATEGORÍA 20 de 33
- D) CATEGORÍA Physics, At. Mol. Chem.
- E) NÚMERO DE CITAS RECIBIDAS 0
- F) OTROS INDICIOS (Para cumplimentar este apartado puede consultar las recomendaciones descritas en el capítulo 8 de la Guía de Ayuda)

1.A.1. PUBLICACIONES CIENTÍFICAS INDEXADAS CON UN ÍNDICE DE CALIDAD RELATIVO

AUTORES

R.O. Esquivel, N. Flores-Gallegos, E. Carrera, J.S. Dehesa, J.C. Angulo, J. Antolín, C. Soriano-Correa,

Nº DE AUTORES POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS

7

5

TÍTULO

Theoretic-information entropies analysis of nanostructures: ab initio study of PAMAM precursors and dendrimers G0 to G3

CLAVE *

Artículo

NOMBRE DE LA REVISTA

Molecular Simulation

VOLUMEN

35

PÁGINAS

Desde: 498 Hasta: 511

EDITORIAL

Elsevier

CIUDAD

Amsterdam

PAÍS DE PUBLICACIÓN

Países Bajos (los)

AÑO DE PUBLICACIÓN

2009

ISSN

0892-7022

INDICIOS DE CALIDAD

- A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN: JCR
- B) AÑO: 2009
- C) ÍNDICE DE IMPACTO 1.028
- C) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN LA CATEGORÍA 89 de 121
- D) CATEGORÍA Chemistry, Physical
- E) NÚMERO DE CITAS RECIBIDAS 2
- F) OTROS INDICIOS (Para cumplimentar este apartado puede consultar las recomendaciones descritas en el capítulo 8 de la Guía de Ayuda)

1.A.1. PUBLICACIONES CIENTÍFICAS INDEXADAS CON UN ÍNDICE DE CALIDAD RELATIVO

AUTORES

R.O. Esquivel, J.C. Angulo, J. Antolin, J.S. Dehesa, S. Lopez-Rosa, N. Flores-Gallegos,

Nº DE AUTORES POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS

6

2

TÍTULO

Analysis of complexity measures and information planes of selected molecules in position and momentum spaces

CLAVE *

Artículo

NOMBRE DE LA REVISTA

Physical Chemistry Chemical Physics

VOLUMEN

12

PÁGINAS

Desde: 7108 Hasta: 7116

EDITORIAL

Royal Society of Chemistry

CIUDAD

Cambridge

PAÍS DE PUBLICACIÓN

Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte (el)

AÑO DE PUBLICACIÓN

2010

ISSN

1463-9076

INDICIOS DE CALIDAD

- A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN: JCR
- B) AÑO: 2009
- C) ÍNDICE DE IMPACTO 4.116
- C) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN LA CATEGORÍA 3 de 33
- D) CATEGORÍA Physics, At.Mol.Chem.
- E) NÚMERO DE CITAS RECIBIDAS 0
- F) OTROS INDICIOS (Para cumplimentar este apartado puede consultar las recomendaciones descritas en el capítulo 8 de la Guía de Ayuda)

1.A.1. PUBLICACIONES CIENTÍFICAS INDEXADAS CON UN ÍNDICE DE CALIDAD RELATIVO

AUTORES

J.C. Angulo, S. López-Rosa, J. Antolín,

Nº DE AUTORES POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS

3

1

TÍTULO

Effect of the interelectronic repulsion of position and momentum atomic densities

CLAVE *

Artículo

NOMBRE DE LA REVISTA

International Journal of Quantum Chemistry

VOLUMEN

110

PÁGINAS

Desde: 1738 Hasta: 1747

EDITORIAL

Wiley Interscience

CIUDAD

Nueva York

PAÍS DE PUBLICACIÓN

Estados Unidos de América (los)

AÑO DE PUBLICACIÓN

2010

ISSN

0020-7608

INDICIOS DE CALIDAD

- A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN: JCR
- B) AÑO: 2009
- C) ÍNDICE DE IMPACTO 1.315
- C) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN LA CATEGORÍA 25 de 80
- D) CATEGORÍA Math., Interdisciplinary appl.
- E) NÚMERO DE CITAS RECIBIDAS 0
- F) OTROS INDICIOS (Para cumplimentar este apartado puede consultar las recomendaciones descritas en el capítulo 8 de la Guía de Ayuda)

1.A.1. PUBLICACIONES CIENTÍFICAS INDEXADAS CON UN ÍNDICE DE CALIDAD RELATIVO

AUTORES

S. López-Rosa, R.O. Esquivel, J.C. Angulo, J. Antolín, J.S. Dehesa, N. Flores-Gallegos,

Nº DE AUTORES POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS

6

3

TÍTULO

Fisher information study in position and momentum spaces for elementary chemical reactions

CLAVE *

Artículo

NOMBRE DE LA REVISTA

Journal of Chemical Theory and Computation

VOLUMEN

6

PÁGINAS

Desde: 145 Hasta: 154

EDITORIAL

American Chemical Society

CIUDAD

Washington DC

PAÍS DE PUBLICACIÓN

Estados Unidos de América (los)

AÑO DE PUBLICACIÓN

2010

ISSN

1549-9618

INDICIOS DE CALIDAD

- A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN: JCR
- B) AÑO: 2009
- C) ÍNDICE DE IMPACTO 4.804
- C) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN LA CATEGORÍA 2 de 33
- D) CATEGORÍA Physics, At. Mol. Chem.
- E) NÚMERO DE CITAS RECIBIDAS 0
- F) OTROS INDICIOS (Para cumplimentar este apartado puede consultar las recomendaciones descritas en el capítulo 8 de la Guía de Ayuda)

1.A.1. PUBLICACIONES CIENTÍFICAS INDEXADAS CON UN ÍNDICE DE CALIDAD RELATIVO

AUTORES

J.C. Angulo, S. López-Rosa, J. Antolín, R.O. Esquivel,

Nº DE AUTORES

4

POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS

1

TÍTULO

Generalized Jensen divergence analysis of atomic electron densities in conjugated spaces

CLAVE *

Artículo

NOMBRE DE LA REVISTA

International Journal of Quantum Chemistry

VOLUMEN

110

PÁGINAS

Desde: Hasta:

EDITORIAL

Wiley Interscience

CIUDAD

Nueva York

PAÍS DE PUBLICACIÓN

Estados Unidos de América (los)

AÑO DE PUBLICACIÓN

2010

ISSN

0020-7608

INDICIOS DE CALIDAD

- A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN: JCR
- B) AÑO: 2009
- C) ÍNDICE DE IMPACTO 1.315
- C) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN LA CATEGORÍA 25 de 80
- D) CATEGORÍA Math., Interdisciplinary
- E) NÚMERO DE CITAS RECIBIDAS 0
- F) OTROS INDICIOS (Para cumplimentar este apartado puede consultar las recomendaciones descritas en el capítulo 8 de la Guía de Ayuda)

1.A.1. PUBLICACIONES CIENTÍFICAS INDEXADAS CON UN ÍNDICE DE CALIDAD RELATIVO

AUTORES

J.C. Angulo, J. Antolín, S. López-Rosa, R.O. Esquivel,

Nº DE AUTORES POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS

4

1

TÍTULO

Jensen-Shannon divergence in conjugate spaces: the entropy excess of atomic systems and sets with respect to their constituents

CLAVE *

Artículo

NOMBRE DE LA REVISTA

Physica A

VOLUMEN

389

PÁGINAS

Desde: 899 Hasta: 907

EDITORIAL

Elsevier

CIUDAD

Amsterdam

PAÍS DE PUBLICACIÓN

Países Bajos (los)

AÑO DE PUBLICACIÓN

2010

ISSN

0378-4371

INDICIOS DE CALIDAD

- A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN: JCR
- B) AÑO: 2009
- C) ÍNDICE DE IMPACTO 1.562
- C) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN LA CATEGORÍA 27 de 71
- D) CATEGORÍA Physics, Multidisciplinary
- E) NÚMERO DE CITAS RECIBIDAS 1
- F) OTROS INDICIOS (Para cumplimentar este apartado puede consultar las recomendaciones descritas en el capítulo 8 de la Guía de Ayuda)

1.A.1. PUBLICACIONES CIENTÍFICAS INDEXADAS CON UN ÍNDICE DE CALIDAD RELATIVO

AUTORES

J. Antolín, S. López-Rosa, J.C. Angulo, R.O. Esquivel,

Nº DE AUTORES POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS

4

3

TÍTULO

Jensen-Tsallis divergence and atomic dissimilarity for position and momentum space electron densities

CLAVE *

Artículo

NOMBRE DE LA REVISTA

Journal of Chemical Physics

VOLUMEN

132

PÁGINAS

Desde: 1 Hasta: 7

EDITORIAL

American Institute of Physics

CIUDAD

Nueva York

PAÍS DE PUBLICACIÓN

Estados Unidos de América (los)

AÑO DE PUBLICACIÓN

2010

ISSN

0021-9606

INDICIOS DE CALIDAD

- A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN: JCR

- B) AÑO: 2009
- C) ÍNDICE DE IMPACTO 3.093
- C) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN LA CATEGORÍA 6 de 33
- D) CATEGORÍA Physics, At. Mol. Chem.
- E) NÚMERO DE CITAS RECIBIDAS 0
- F) OTROS INDICIOS (Para cumplimentar este apartado puede consultar las recomendaciones descritas en el capítulo 8 de la Guía de Ayuda) Seleccionado para el Virtual Journal of Quantum Information 10(2), 2010.

1.A.1. PUBLICACIONES CIENTÍFICAS INDEXADAS CON UN ÍNDICE DE CALIDAD RELATIVO

AUTORES

R.O. Esquivel, N. Flores-Gallegos, J.S. Dehesa, J.C. Angulo, J. Antolín, S. López-Rosa, K.D. Sen,

Nº DE AUTORES POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS

7

4

TÍTULO

Phenomenological description of a three center insertion reaction: an information-theoretic study

CLAVE *

Artículo

NOMBRE DE LA REVISTA

Journal of Physical Chemistry A

VOLUMEN

114

PÁGINAS

Desde: 1906 Hasta: 1916

EDITORIAL

American Chemical Society

CIUDAD

Washington D.C.

PAÍS DE PUBLICACIÓN

Estados Unidos de América (los)

AÑO DE PUBLICACIÓN

2010

ISSN

1089-5639

INDICIOS DE CALIDAD

- A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN: JCR
- B) AÑO: 2009
- C) ÍNDICE DE IMPACTO 2.899
- C) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN LA CATEGORÍA 8 de 33
- D) CATEGORÍA Physics, At. Mol. Chem.
- E) NÚMERO DE CITAS RECIBIDAS 1
- F) OTROS INDICIOS (Para cumplimentar este apartado puede consultar las recomendaciones descritas en el capítulo 8 de la Guía de Ayuda)

1.A.1. PUBLICACIONES CIENTÍFICAS INDEXADAS CON UN ÍNDICE DE CALIDAD

RELATIVO

AUTORES

R.O. Esquivel, N. Flores-Gallegos, C. Iuga, E.M. Carrera, J.C. Angulo, J. Antolin,

Nº DE AUTORES POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS

6

5

TÍTULO

Phenomenological description of selected elementary chemical reaction mechanisms: an information-theoretic study

CLAVE *

Artículo

NOMBRE DE LA REVISTA

Physics Letters A

VOLUMEN

374

PÁGINAS

Desde: 948 Hasta: 951

EDITORIAL

Elsevier

CIUDAD

Amsterdam

PAÍS DE PUBLICACIÓN

Países Bajos (los)

AÑO DE PUBLICACIÓN

2010

ISSN

0375-9601

INDICIOS DE CALIDAD

- A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN: JCR
- B) AÑO: 2009
- C) ÍNDICE DE IMPACTO 2.009
- C) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN LA CATEGORÍA 22 de 71
- D) CATEGORÍA Physics, Multidisciplinary
- E) NÚMERO DE CITAS RECIBIDAS 1
- F) OTROS INDICIOS (Para cumplimentar este apartado puede consultar las recomendaciones descritas en el capítulo 8 de la Guía de Ayuda)

1.A.3. LIBROS Y CAPÍTULOS DE LIBROS

AUTORES

E. Romera, J.C. Angulo, J.S. Dehesa,

Nº DE AUTORES POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS

3

2

TÍTULO DEL LIBRO

Bayesian Inference and Maximum Entropy Methods in Science and Engineering

TÍTULO DEL CAPÍTULO

Reconstruction of a density from its entropic moments

CLAVE *

Capítulo de Libro

VOLUMEN

617

COLECCIÓN

AIP CONFERENCE PROCEEDINGS

PÁGINAS

Desde: 449 Hasta: 457

EDITORIAL

American Institute of Physics

CIUDAD

Nueva York

PAÍS DE PUBLICACIÓN

Estados Unidos de América (los)

AÑO DE PUBLICACIÓN

2002

ISBN

INDICIOS DE CALIDAD

Nº de citas: 2
Reseñas en revistas científicas especializadas:
Traducciones a otras lenguas:
Otros (especificar):

AUTORES

J.C. Angulo, J. Antolín,

Nº DE AUTORES POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS

2

1

TÍTULO DEL LIBRO

Advances in Theoretical Chemistry and Physics

TÍTULO DEL CAPÍTULO

Information planes and complexity measures for atomic systems, ionization processes and isoelectronic series

CLAVE *

Capítulo de Libro

VOLUMEN

19

COLECCIÓN

Progress in Theoretical Chemistry and Physics

PÁGINAS

Desde: 417 Hasta: 434

EDITORIAL

Springer-Verlag

CIUDAD

Heidelberg/Nueva York

PAÍS DE PUBLICACIÓN

Estados Unidos de América (los)

AÑO DE PUBLICACIÓN

2009

ISBN

978-90-481-2595-1

INDICIOS DE CALIDAD

Nº de citas:
Reseñas en revistas científicas especializadas:
Traducciones a otras lenguas:
Otros (especificar):

AUTORES

J.C. Angulo, J. Antolin, R.O. Esquivel,

Nº DE AUTORES POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS

3

1

TÍTULO DEL LIBRO

Statistical Complexity: Applications in Electronic Structure

TÍTULO DEL CAPÍTULO

Atomic and Molecular Complexities: Their Physical and Chemical Interpretations

CLAVE *

Capítulo de Libro

VOLUMEN

COLECCIÓN

PÁGINAS

Desde: Hasta:

EDITORIAL

Springer-Verlag

CIUDAD

Londres

PAÍS DE PUBLICACIÓN

Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte (el)

AÑO DE PUBLICACIÓN

2010

ISBN

INDICIOS DE CALIDAD

Nº de citas:

Reseñas en revistas científicas especializadas:

Traducciones a otras lenguas:

Otros (especificar): Editor: Prof. Kalidas Sen (Univ. Hyderabad, India)

1.A.4. CREACIONES ARTÍSTICAS Y PROFESIONALES

1.A.5. CONGRESOS

AUTORES

F.J. Gálvez, J.S. Dehesa, I. Porras, J.C. Angulo,

TÍTULO

The atomic charge density at the nucleus

ENTIDAD ORGANIZADORA

European Physical Society

CONGRESO

Third European Conference on Atomic and Molecular Physics (ECAMP-III)

TIPO DE PARTICIPACIÓN*

Póster

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)

VOLUMEN

PÁGINAS

Desde: Hasta:

LUGAR DE CELEBRACIÓN

Burdeos (Francia)

FECHA DE CELEBRACIÓN:

FECHA INICIO

03/04/1989

FECHA FIN

07/04/1989

AUTORES

J.C. Angulo,

TÍTULO

ENTIDAD ORGANIZADORA

Universidad de Granada

CONGRESO

VII Simposium sobre polinomios ortogonales y aplicaciones

TIPO DE PARTICIPACIÓN*

Participación en la organización

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)

VOLUMEN

PÁGINAS

Desde: Hasta:

LUGAR DE CELEBRACIÓN

Granada (España)

FECHA DE CELEBRACIÓN:

FECHA INICIO

23/09/1991

FECHA FIN

27/09/1991

AUTORES

R.J. Yáñez, J.C. Angulo,

TÍTULO

Information entropies of orthogonal polynomials in Quantum Mechanics

ENTIDAD ORGANIZADORA

Universidad de Granada

CONGRESO

VII Symposium sobre polinomios ortogonales y aplicaciones

TIPO DE PARTICIPACIÓN*

Ponencia

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)

VOLUMEN

PÁGINAS

Desde: Hasta:

LUGAR DE CELEBRACIÓN

Granada (España)

FECHA DE CELEBRACIÓN:

FECHA INICIO

23/09/1991

FECHA FIN

27/09/1991

AUTORES

E. Romera, J.C. Angulo, J.S. Dehesa, R.J. Yáñez,

TÍTULO

Rigorous results on atomic density functionals with applications to neutral atoms

ENTIDAD ORGANIZADORA

NATO Advanced Study Institutes

CONGRESO

Density Functional Theory

TIPO DE PARTICIPACIÓN*

Póster

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)

VOLUMEN

PÁGINAS

Desde: Hasta:

LUGAR DE CELEBRACIÓN

Il Ciocco (Italia)

FECHA DE CELEBRACIÓN:

FECHA INICIO

16/08/1993

FECHA FIN

27/08/1993

AUTORES

R.J. Yáñez, J.C. Angulo, J.S. Dehesa, E. Romera,

TÍTULO

Monotonicity properties of the electron density of ground-state atoms

ENTIDAD ORGANIZADORA

NATO Advanced Study Institutes

CONGRESO

Density Functional Theory

TIPO DE PARTICIPACIÓN*

Póster

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)

VOLUMEN

PÁGINAS

Desde: Hasta:

LUGAR DE CELEBRACIÓN

Il Ciocco (Italia)

FECHA DE CELEBRACIÓN:

FECHA INICIO

16/08/1993

FECHA FIN

27/08/1993

AUTORES

J.C. Angulo,

TÍTULO

Entropía de información y relaciones de incertidumbre en sistemas de muchos cuerpos

ENTIDAD ORGANIZADORA

Real Sociedad Española de Física

CONGRESO

XXIV Reunión Bienal de la R.S.E.F.

TIPO DE PARTICIPACIÓN*

Ponencia

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)

VOLUMEN

PÁGINAS

Desde: Hasta:

LUGAR DE CELEBRACIÓN

Jaca (España)

FECHA DE CELEBRACIÓN:

FECHA INICIO

27/09/1993

FECHA FIN

01/10/1993

AUTORES

E. Romera, J.C. Angulo, J.S. Dehesa, R.J. Yáñez,

TÍTULO

Acotación rigurosa de funcionales de la densidad atómicos

ENTIDAD ORGANIZADORA

Real Sociedad Española de Física

CONGRESO

XXIV Reunión Bienal de la R.S.E.F.

TIPO DE PARTICIPACIÓN*

Póster

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)

VOLUMEN

PÁGINAS

Desde: Hasta:

LUGAR DE CELEBRACIÓN

Jaca (España)

FECHA DE CELEBRACIÓN:

FECHA INICIO

27/09/1993

FECHA FIN

01/10/1993

AUTORES

J.C. Angulo, R.J. Yáñez, J. Antolín, A. Zarzo,

TÍTULO

Maximum-Entropy analysis of atomic Compton profiles

ENTIDAD ORGANIZADORA

Jagiellonian University (Chemistry Department)

CONGRESO

Thirty years of Density Functional Theory: Concept and Applications

TIPO DE PARTICIPACIÓN*

Póster

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)

VOLUMEN

PÁGINAS

Desde: Hasta:

LUGAR DE CELEBRACIÓN

Cracovia (Polonia)

FECHA DE CELEBRACIÓN:

FECHA INICIO

13/06/1994

FECHA FIN

16/06/1994

AUTORES

R.J. Yáñez, J.S. Dehesa, J.C. Angulo,

TÍTULO

Information entropies of many-electron systems

ENTIDAD ORGANIZADORA

Jagiellonian University (Chemistry Department)

CONGRESO

Thirty years of Density Functional Theory: Concept and Applications

TIPO DE PARTICIPACIÓN*

Póster

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)

VOLUMEN

PÁGINAS

Desde: Hasta:

LUGAR DE CELEBRACIÓN

Cracovia (Polonia)

FECHA DE CELEBRACIÓN:

FECHA INICIO

13/06/1994

FECHA FIN

16/06/1994

AUTORES

J.S. Dehesa, J.C. Angulo, R.J. Yáñez, E. Romera,

TÍTULO

Second order magnetic properties of many-electron systems

ENTIDAD ORGANIZADORA

International academy of quantum molecular sciences

CONGRESO

8th International Congress on Quantum Chemistry

TIPO DE PARTICIPACIÓN*

Ponencia

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)

0259-9791

VOLUMEN

15

PÁGINAS

Desde: 1 Hasta: 206

LUGAR DE CELEBRACIÓN

Praga (República Checa)

FECHA DE CELEBRACIÓN:

FECHA INICIO

18/06/1994

FECHA FIN

24/06/1994

AUTORES

J.C. Angulo, J.S. Dehesa, R.J. Yáñez, E. Romera,

TÍTULO

Novel atomic charge monotonicity properties

ENTIDAD ORGANIZADORA

International academy of quantum molecular sciences

CONGRESO

8th International Congress on Quantum Chemistry

TIPO DE PARTICIPACIÓN*

Ponencia

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)

0259-9791

VOLUMEN

15

PÁGINAS

Desde: 1 Hasta: 206

LUGAR DE CELEBRACIÓN

Praga (República Checa)

FECHA DE CELEBRACIÓN:

FECHA INICIO

18/06/1994

FECHA FIN

24/06/1994

AUTORES

R.J. Yáñez, J.C. Angulo, J.S. Dehesa,

TÍTULO

Information entropies of many electron systems

ENTIDAD ORGANIZADORA

Universidad de Cantabria

CONGRESO

Tenth Laredo Summer Courses of the University of Cantabria

TIPO DE PARTICIPACIÓN*

Ponencia

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)

VOLUMEN

PÁGINAS

Desde: Hasta:

LUGAR DE CELEBRACIÓN

Laredo (España)

FECHA DE CELEBRACIÓN:

FECHA INICIO

04/09/1994

FECHA FIN

14/09/1994

AUTORES

J.S. Dehesa, J.C. Angulo, R.J. Yáñez,

TÍTULO

The Stieltjes moment problem for monotonic functions: some mathematical and physical applications

ENTIDAD ORGANIZADORA

Delft University of Technology

CONGRESO

International conference on orthogonality, moment problems and continued fractions

TIPO DE PARTICIPACIÓN*

Ponencia

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)

VOLUMEN

PÁGINAS

Desde: Hasta:

LUGAR DE CELEBRACIÓN

Delft (Países Bajos)

FECHA DE CELEBRACIÓN:

FECHA INICIO

31/10/1994

FECHA FIN

05/11/1994

AUTORES

J.C. Angulo,

TÍTULO

ENTIDAD ORGANIZADORA

Institute 'Carlos I' of Theoretical and Computational Physics

CONGRESO

Density functionals of quantum-mechanical systems and constructive complex analysis

TIPO DE PARTICIPACIÓN*

Participación en la organización

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)

VOLUMEN

PÁGINAS

Desde: Hasta:

LUGAR DE CELEBRACIÓN

Granada (España)

FECHA DE CELEBRACIÓN:

FECHA INICIO

20/02/1995

FECHA FIN

25/02/1995

AUTORES

J.C. Angulo, J. Antolín, A. Zarzo, R.J. Yáñez,

TÍTULO

Stieltjes-Chebyshev and Maximum Entropy techniques: application in many-particle physics

ENTIDAD ORGANIZADORA

Institute 'Carlos I' of Theoretical and Computational Physics

CONGRESO

Density functionals of quantum-mechanical systems and constructive complex analysis

TIPO DE PARTICIPACIÓN*

Ponencia

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)

VOLUMEN

PÁGINAS

Desde: Hasta:

LUGAR DE CELEBRACIÓN

Granada (España)

FECHA DE CELEBRACIÓN:

FECHA INICIO

20/02/1995

FECHA FIN

25/02/1995

AUTORES

J.S. Dehesa, J.C. Angulo, E. Romera, R.J. Yáñez,

TÍTULO

Rigorous bounds to density functionals of fermionic systems. Applications to atoms and nuclei.

ENTIDAD ORGANIZADORA

European Physical Society

CONGRESO

Sixth International Conference on the Applications of the Density Functional Theory in Chemistry and Physics

TIPO DE PARTICIPACIÓN*

Ponencia

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)

VOLUMEN

PÁGINAS

Desde: Hasta:

LUGAR DE CELEBRACIÓN

París (Francia)

FECHA DE CELEBRACIÓN:

FECHA INICIO

29/08/1995

FECHA FIN

01/09/1995

AUTORES

J.S. Dehesa, R.J. Yáñez, J.C. Angulo, E. Romera,

TÍTULO

Atomic charge and momentum entropies of shells and subshells

ENTIDAD ORGANIZADORA

European Group for Atomic Spectroscopy

CONGRESO

28th EGAS Conference

TIPO DE PARTICIPACIÓN*

Ponencia

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)

VOLUMEN

PÁGINAS

Desde: Hasta:

LUGAR DE CELEBRACIÓN

Graz (Austria)

FECHA DE CELEBRACIÓN:

FECHA INICIO

16/07/1996

FECHA FIN

19/07/1996

AUTORES

J.C. Angulo, J.C. Cuchí, J. Antolín,

TÍTULO

Maximum-entropy estimation of one- and two-body densities from scattering factors: application in atoms

ENTIDAD ORGANIZADORA

Universidad de Granada

CONGRESO

Third European Workshop on Quantum Systems in Chemistry and Physics

TIPO DE PARTICIPACIÓN*

Ponencia

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)

VOLUMEN

PÁGINAS

Desde: Hasta:

LUGAR DE CELEBRACIÓN

Granada (España)

FECHA DE CELEBRACIÓN:

FECHA INICIO

19/04/1998

FECHA FIN

22/04/1998

AUTORES

E. Romera, R.J. Yáñez, A. Zarzo, J.C. Angulo,

TÍTULO

Rigorous relationships of entropic density functionals in fermionic systems and some applications

ENTIDAD ORGANIZADORA

Universidad de Granada

CONGRESO

Third European Workshop on Quantum Systems in Chemistry and Physics

TIPO DE PARTICIPACIÓN*

Póster

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)

VOLUMEN

PÁGINAS

Desde: Hasta:

LUGAR DE CELEBRACIÓN

Granada (España)

FECHA DE CELEBRACIÓN:

FECHA INICIO

19/04/1998

FECHA FIN

22/04/1998

AUTORES

R.J. Yáñez, J.C. Angulo, J.S. Dehesa,

TÍTULO

Boltzmann-Shannon entropies and quality of atomic wavefunctions: a numerical analysis

ENTIDAD ORGANIZADORA

Universidad de Granada

CONGRESO

Third European Workshop on Quantum Systems in Chemistry and Physics

TIPO DE PARTICIPACIÓN*

Póster

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)

VOLUMEN

PÁGINAS

Desde: Hasta:

LUGAR DE CELEBRACIÓN

Granada (España)

FECHA DE CELEBRACIÓN:

FECHA INICIO

19/04/1998

FECHA FIN

22/04/1998

AUTORES

R.J. Yáñez, J.C. Angulo, J.S. Dehesa,

TÍTULO

Computational studies of atomic information entropies

ENTIDAD ORGANIZADORA

Universidad d Granada

CONGRESO

Europhysics Conference on Computational Physics

TIPO DE PARTICIPACIÓN*

Póster

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)

VOLUMEN

PÁGINAS

Desde: Hasta:

LUGAR DE CELEBRACIÓN

Granada (España)

FECHA DE CELEBRACIÓN:

FECHA INICIO

02/09/1998

FECHA FIN

05/09/1998

AUTORES

E. Romera, J.C. Angulo, J. Sánchez-Ruiz, J.S. Dehesa,

TÍTULO

Uncertainty-like relationships

ENTIDAD ORGANIZADORA

Universidad 'Federico II' de Nápoles

CONGRESO

Sixth Intenational Conference on Squeezed States and Uncertainty Relations

TIPO DE PARTICIPACIÓN*

Póster

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)

VOLUMEN

PÁGINAS

Desde: Hasta:

LUGAR DE CELEBRACIÓN

Nápoles (Italia)

FECHA DE CELEBRACIÓN:

FECHA INICIO

24/05/1999

FECHA FIN

29/05/1999

AUTORES

J.C. Angulo, J. Antolín, A. Zarzo, J.C. Cuchí,

TÍTULO

Estimación de densidades a uno y dos cuerpos a partir de factores de difusión y valores esperados radiales y logarítmicos

ENTIDAD ORGANIZADORA

Real Sociedad Española de Física

CONGRESO

XXVII Reunión Bienal de la R.S.E.F.

TIPO DE PARTICIPACIÓN*

Póster

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)

VOLUMEN

PÁGINAS

Desde: Hasta:

LUGAR DE CELEBRACIÓN

Valencia (España)

FECHA DE CELEBRACIÓN:

FECHA INICIO

20/09/1999

FECHA FIN

24/09/1999

AUTORES

J.C. Angulo,

TÍTULO

Minimum-cross entropy estimation of atomic one- and two-body densities

ENTIDAD ORGANIZADORA

Euskal Herriko Unibertsitatea

CONGRESO

Electron densities and electron distributions

TIPO DE PARTICIPACIÓN*

Ponencia invitada

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)

VOLUMEN

PÁGINAS

Desde: Hasta:

LUGAR DE CELEBRACIÓN

San Sebastián (España)

FECHA DE CELEBRACIÓN:

FECHA INICIO

26/04/2000

FECHA FIN

29/04/2000

AUTORES

E. Romera, J.S. Dehesa, J.C. Angulo,

TÍTULO

Problema de momentos entrópicos

ENTIDAD ORGANIZADORA

Comité Andaluz para el Año Mundial de las Matemáticas (CAAMM 2000)

CONGRESO

Encuentro de Matemáticos Andaluces

TIPO DE PARTICIPACIÓN*

Ponencia

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)

84-472-0290-9

VOLUMEN

II

PÁGINAS

Desde: Hasta:

LUGAR DE CELEBRACIÓN

Sevilla (España)

FECHA DE CELEBRACIÓN:

FECHA INICIO

13/11/2000

FECHA FIN

17/11/2000

AUTORES

E. Romera, J.C. Angulo, J.S. Dehesa,

TÍTULO

Structural properties of atomic momentum densities

ENTIDAD ORGANIZADORA

University of Sofia

CONGRESO

Sixth European Workshop on Quantum Systems in Chemistry and Physics

TIPO DE PARTICIPACIÓN*

Póster

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)

VOLUMEN

PÁGINAS

Desde: Hasta:

LUGAR DE CELEBRACIÓN

Sofía (Bulgaria)

FECHA DE CELEBRACIÓN:

FECHA INICIO

19/04/2001

FECHA FIN

24/04/2001

AUTORES

J.C. Angulo, E. Romera, J.S. Dehesa,

TÍTULO

Inverse atomic densities and uncertainty

ENTIDAD ORGANIZADORA

University of Sofia

CONGRESO

Sixth European Workshop on Quantum Systems in Chemistry and Physics

TIPO DE PARTICIPACIÓN*

Póster

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)

VOLUMEN

PÁGINAS

Desde: Hasta:

LUGAR DE CELEBRACIÓN

Sofía (Bulgaria)

FECHA DE CELEBRACIÓN:

FECHA INICIO

19/04/2001

FECHA FIN

24/04/2001

AUTORES

E. Romera, J.C. Angulo, J.S. Dehesa,

TÍTULO

Reconstruction of a density from its entropic moments

ENTIDAD ORGANIZADORA

American Institute of Physics

CONGRESO

21st International Workshop on Bayesian Inference and Maximum Entropy Methods in Science and Engineering

TIPO DE PARTICIPACIÓN*

Ponencia

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)

0-7354-0063-6

VOLUMEN

617

PÁGINAS

Desde: 449 Hasta: 457

LUGAR DE CELEBRACIÓN

Baltimore (EE.UU.)

FECHA DE CELEBRACIÓN:

FECHA INICIO

04/08/2001

FECHA FIN

09/08/2001

AUTORES

J.C. Angulo, E. Romera,

TÍTULO

Reciprocal form factors and atomic shell structure

ENTIDAD ORGANIZADORA

European Group for Atomic Spectroscopy

CONGRESO

35th EGAS Conference

TIPO DE PARTICIPACIÓN*

Póster

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)

VOLUMEN

PÁGINAS

Desde: Hasta:

LUGAR DE CELEBRACIÓN

Bruselas (Bélgica)

FECHA DE CELEBRACIÓN:

FECHA INICIO

15/07/2003

FECHA FIN

18/07/2003

AUTORES

J.C. Angulo,

TÍTULO

The reciprocal form factor of many-electron systems

ENTIDAD ORGANIZADORA

European Society of Computational Methods in Science and Engineering

CONGRESO

International Conference of Computational Methods in Sciences and Engineering 2005

TIPO DE PARTICIPACIÓN*

Ponencia

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)

90-6764-443-9

VOLUMEN

4A-4B

PÁGINAS

Desde: 1197 Hasta: 1200

LUGAR DE CELEBRACIÓN

Loutraki (Grecia)

FECHA DE CELEBRACIÓN:

FECHA INICIO

21/10/2005

FECHA FIN

26/10/2005

AUTORES

S. López-Rosa, J.C. Angulo, J.S. Dehesa,

TÍTULO

Spreading properties of extreme entropy distributions

ENTIDAD ORGANIZADORA

C.N.R.S.

CONGRESO

26th International Workshop on Bayesian Inference and Maximum Entropy Methods in Science and Engineering

TIPO DE PARTICIPACIÓN*

Póster

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)

VOLUMEN

PÁGINAS

Desde: Hasta:

LUGAR DE CELEBRACIÓN

Paris (Francia)

FECHA DE CELEBRACIÓN:

FECHA INICIO

08/07/2006

FECHA FIN

13/07/2006

AUTORES

J.C. Angulo, J. Antolín,

TÍTULO

Indices de similitud cuántica en átomos neutros e iones

ENTIDAD ORGANIZADORA

Real Sociedad Española de Física

CONGRESO

XXXI Reunión Bienal de la R.S.E.F.

TIPO DE PARTICIPACIÓN*

Ponencia

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)

VOLUMEN

PÁGINAS

Desde: Hasta:

LUGAR DE CELEBRACIÓN

Granada (España)

FECHA DE CELEBRACIÓN:

FECHA INICIO

10/09/2007

FECHA FIN

14/09/2007

AUTORES

S. López-Rosa, J.C. Angulo, R.J. Yáñez, J.S. Dehesa,

TÍTULO

Propiedades de existencia y esparcimiento de distribuciones

D-dimensionales extremales de entropía

ENTIDAD ORGANIZADORA

Real Sociedad Española de Física

CONGRESO

XXXI Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Física

TIPO DE PARTICIPACIÓN*

Póster

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)

VOLUMEN

PÁGINAS

Desde: Hasta:

LUGAR DE CELEBRACIÓN

Granada (España)

FECHA DE CELEBRACIÓN:

FECHA INICIO

10/09/2007

FECHA FIN

14/09/2007

AUTORES

J.C. Angulo,

TÍTULO

ENTIDAD ORGANIZADORA

Universidad de Granada

CONGRESO

Special functions, information theory and mathematical physics

TIPO DE PARTICIPACIÓN*

Participación en la organización

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)

VOLUMEN

PÁGINAS

Desde: Hasta:

LUGAR DE CELEBRACIÓN

Granada (España)

FECHA DE CELEBRACIÓN:

FECHA INICIO

17/09/2007

FECHA FIN

19/09/2007

AUTORES

J.C. Angulo, J. Antolín,

TÍTULO

Information planes and complexity measures for atomic systems, ionization processes and isoelectronic series

ENTIDAD ORGANIZADORA

Michigan State University

CONGRESO

13th International Workshop 'Quantum Systems in Chemistry and Physics'

TIPO DE PARTICIPACIÓN*

Ponencia

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)

VOLUMEN

PÁGINAS

Desde: Hasta:

LUGAR DE CELEBRACIÓN

Lansing (Michigan, EE.UU.)

FECHA DE CELEBRACIÓN:

FECHA INICIO

06/07/2008

FECHA FIN

12/07/2008

AUTORES

S. López-Rosa, J.C. Angulo, J.S. Dehesa,

TÍTULO

Spreading measures of information-extremizer distributions: applications to atoms

ENTIDAD ORGANIZADORA

Michigan State University

CONGRESO

13th International Workshop 'Quantum Systems in Chemistry and Physics'

TIPO DE PARTICIPACIÓN*

Póster

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)

VOLUMEN

PÁGINAS

Desde: Hasta:

LUGAR DE CELEBRACIÓN

Lansing (Michigan, EE.UU.)

FECHA DE CELEBRACIÓN:

FECHA INICIO

06/07/2008

FECHA FIN

12/07/2008

AUTORES

J.C. Angulo, J. Antolín,

TÍTULO

Quantum similarity indices for atomic ionization processes

ENTIDAD ORGANIZADORA

Portuguese Physical Society

CONGRESO

9th Iberian Joint Meeting on Atomic and Molecular Physics

TIPO DE PARTICIPACIÓN*

Ponencia

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)

VOLUMEN

PÁGINAS

Desde: Hasta:

LUGAR DE CELEBRACIÓN

Capuchos (Portugal)

FECHA DE CELEBRACIÓN:

FECHA INICIO

07/09/2008

FECHA FIN

09/09/2008

AUTORES

S. López-Rosa, J.C. Angulo, J. Antolín,

TÍTULO

Rigorous properties and uncertainty-like relationships on complexity measures: application to atomic systems

ENTIDAD ORGANIZADORA

Portuguese Physical Society

CONGRESO

9th Iberian Joint Meeting on Atomic and Molecular Physics

TIPO DE PARTICIPACIÓN*

Póster

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)

VOLUMEN

PÁGINAS

Desde: Hasta:

LUGAR DE CELEBRACIÓN

Capuchos (Portugal)

FECHA DE CELEBRACIÓN:

FECHA INICIO

07/09/2008

FECHA FIN

09/09/2008

AUTORES

J.C. Angulo, J. Antolín, S. López-Rosa,

TÍTULO

Jensen-Shannon divergence in conjugated spaces: entropy excess of atomic systems and sets with respect to their constituents

ENTIDAD ORGANIZADORA

Real Sociedad Española de Física

CONGRESO

10th Iberian Joint Meeting on Atomic and Molecular Physics

TIPO DE PARTICIPACIÓN*

Ponencia

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)

VOLUMEN

PÁGINAS

Desde: Hasta:

LUGAR DE CELEBRACIÓN

Santiago de Compostela (España)

FECHA DE CELEBRACIÓN:

FECHA INICIO

12/07/2009

FECHA FIN

15/07/2009

AUTORES

S. López-Rosa, J. Antolín, J.C. Angulo,

TÍTULO

Fisher and Jensen-Shannon divergences among one-particle densities of neutral and ionized atomic systems

ENTIDAD ORGANIZADORA

Real Sociedad Española de Física

CONGRESO

10th Iberian Joint Meeting on Atomic and Molecular Physics

TIPO DE PARTICIPACIÓN*

Póster

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)

VOLUMEN

PÁGINAS

Desde: Hasta:

LUGAR DE CELEBRACIÓN

Santiago de Compostela (España)

FECHA DE CELEBRACIÓN:

FECHA INICIO

12/07/2009

FECHA FIN

15/07/2009

AUTORES

J.C. Angulo, S. López-Rosa, J. Antolín, R.O. Esquivel,

TÍTULO

Generalized Jensen divergence analysis of atomic electron densities in conjugated spaces

ENTIDAD ORGANIZADORA

Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)

CONGRESO

14th International Workshop 'Quantum Systems in Chemistry and Physics'

TIPO DE PARTICIPACIÓN*

Póster

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)

VOLUMEN

PÁGINAS

Desde: Hasta:

LUGAR DE CELEBRACIÓN

El Escorial (España)

FECHA DE CELEBRACIÓN:

FECHA INICIO

13/09/2009

FECHA FIN

19/09/2009

AUTORES

J.C. Angulo, S. Lopez-Rosa, J. Antolin, R.O. Esquivel,

TÍTULO

Jensen-Tsallis divergence and atomic dissimilarity for neutral and ionized systems in conjugated spaces

ENTIDAD ORGANIZADORA

Real Sociedad Española de Física, European Physical Society

CONGRESO

10th European Conference on Atoms, Molecules and Photons (ECAMP-10)

TIPO DE PARTICIPACIÓN*

Póster

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)

VOLUMEN

PÁGINAS

Desde: Hasta:

LUGAR DE CELEBRACIÓN

Salamanca (España)

FECHA DE CELEBRACIÓN:

FECHA INICIO

04/07/2010

FECHA FIN

09/07/2010

1.A.6. CONFERENCIAS Y SEMINARIOS

AUTORES

J.C. Angulo,

TÍTULO

Entropía de información en átomos

ENTIDAD ORGANIZADORA

Departamento de matematica aplicada a la ingenieria industrial

DENOMINACIÓN DE LA CONFERENCIA O SEMINARIO

Universidad Politécnica de Madrid

TIPO DE PARTICIPACIÓN*

Ponencia

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)

VOLUMEN

PÁGINAS

Desde: Hasta:

LUGAR DE CELEBRACIÓN

Madrid (España)

FECHA DE CELEBRACIÓN:

FECHA INICIO

10/03/1989

FECHA FIN

10/03/1989

AUTORES

J.C. Angulo,

TÍTULO

Information entropy and uncertainty in many-body systems

ENTIDAD ORGANIZADORA

Department of Chemistry

DENOMINACIÓN DE LA CONFERENCIA O SEMINARIO

Queen's University

TIPO DE PARTICIPACIÓN*

Ponencia

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)

VOLUMEN

PÁGINAS

Desde: Hasta:

LUGAR DE CELEBRACIÓN

Kingston (Canadá)

FECHA DE CELEBRACIÓN:

FECHA INICIO

08/05/1993

FECHA FIN

08/05/1993

AUTORES

J.C. Angulo,

TÍTULO

Structural properties of the electron-pair density of two electron ions

ENTIDAD ORGANIZADORA

Department of Physics

DENOMINACIÓN DE LA CONFERENCIA O SEMINARIO

Tulane University

TIPO DE PARTICIPACIÓN*

Ponencia

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)

VOLUMEN

PÁGINAS

Desde: Hasta:

LUGAR DE CELEBRACIÓN

Nueva Orleans (EE.UU.)

FECHA DE CELEBRACIÓN:

FECHA INICIO

23/11/1993

FECHA FIN

23/11/1993

AUTORES

J.C. Angulo,

TÍTULO

Mathematical techniques in the study of atomic densities from their moments

ENTIDAD ORGANIZADORA

Department of Physics

DENOMINACIÓN DE LA CONFERENCIA O SEMINARIO

Tulane University

TIPO DE PARTICIPACIÓN*

Ponencia

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)

VOLUMEN

PÁGINAS

Desde: Hasta:

LUGAR DE CELEBRACIÓN

Nueva Orleans (EE.UU.)

FECHA DE CELEBRACIÓN:

FECHA INICIO

30/11/1993

FECHA FIN

30/11/1993

AUTORES

J.C. Angulo,

TÍTULO

Estimación de densidades atómicas mediante el método de máxima entropía

ENTIDAD ORGANIZADORA

Departamento de matemática aplicada a la ingeniería industrial

DENOMINACIÓN DE LA CONFERENCIA O SEMINARIO

Universidad Politécnica de Madrid

TIPO DE PARTICIPACIÓN*

Ponencia

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)

VOLUMEN

PÁGINAS

Desde: Hasta:

LUGAR DE CELEBRACIÓN

Madrid (España)

FECHA DE CELEBRACIÓN:

FECHA INICIO

15/11/1996

FECHA FIN

15/11/1996

AUTORES

J.C. Angulo,

TÍTULO

Teoría de la información y densidades atómicas

ENTIDAD ORGANIZADORA

Departament de Fisica

DENOMINACIÓN DE LA CONFERENCIA O SEMINARIO

Universitat de les Illes Balears

TIPO DE PARTICIPACIÓN*

Ponencia

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)

VOLUMEN

PÁGINAS

Desde: Hasta:

LUGAR DE CELEBRACIÓN

Palma de Mallorca (España)

FECHA DE CELEBRACIÓN:

FECHA INICIO

12/12/1996

FECHA FIN

12/12/1996

AUTORES

J.C. Angulo,

TÍTULO

El factor de forma recíproco

ENTIDAD ORGANIZADORA

Departamento de Física Moderna

DENOMINACIÓN DE LA CONFERENCIA O SEMINARIO

Universidad de Granada

TIPO DE PARTICIPACIÓN*

Ponencia

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)

VOLUMEN

PÁGINAS

Desde: Hasta:

LUGAR DE CELEBRACIÓN

Granada (España)

FECHA DE CELEBRACIÓN:

FECHA INICIO

23/10/2004

FECHA FIN

23/10/2004

AUTORES

J.C. Angulo,

TÍTULO

Information measures and distances on many-electron systems

ENTIDAD ORGANIZADORA

Departamento de Física Moderna

DENOMINACIÓN DE LA CONFERENCIA O SEMINARIO

Universidad de Granada

TIPO DE PARTICIPACIÓN*

Ponencia

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)

VOLUMEN

PÁGINAS

Desde: Hasta:

LUGAR DE CELEBRACIÓN

Granada (España)

FECHA DE CELEBRACIÓN:

FECHA INICIO

05/05/2006

FECHA FIN

05/05/2006

1.A.7. OTROS MÉRITOS RELACIONADOS CON LA CALIDAD Y DIFUSIÓN DE RESULTADOS DE LA ACTIVIDAD INVESTIGADORA

- 1) Premio Extraordinario de Doctorado en Física (curso académico 1992-93).
- 2) Curso de 60h de inglés en 'The British Council' (Granada, 1989).
- 3) Curso de 20h 'Procesos de colisión electrónica en núcleos' (Instituto de Ciencias de la Educación, Universidad de Granada, 1988).
- 4) International summerschool on 'New aspects of nuclear dynamics' (Instituto Nacional de Física Nuclear, Dronten, Países Bajos, 7-21 Agosto 1988).
- 5) Curso 'Interacción de electrones, fotones y mesones en núcleos' (GIFT, Universitat de Valencia, 14-18 Noviembre 1988).
- 6) Curso de 25 h 'La Física nuclear de los 90: instalaciones europeas' (Universidad Internacional Menéndez Pelayo, Santander, 31-7-1989 a 4-8-1989).
- 7) Curso de 45h 'Interactions atomiques et moleculaires' (Université d'Orsay, Paris, Francia, 4-22 Septiembre 1989).
- 8) Beca completa de la Universidad Internacional Menendez Pelayo para el Seminario 'La Física Nuclear de los 90: Instalaciones Europeas' (Santander, 30-JUL a 5-AGO-1989).
- 9) Beca de 50.000 pts. de la Junta de Andalucía para el Seminario 'La Física Nuclear de los 90: Instalaciones Europeas' (Santander, 30-JUL a 5-AGO-1989).
- 10) Beca de 2.000 FF para participacion en el curso 'Intensive program on atomic and molecular interactions' (Orsay, Francia, 4-22 Septiembre 1989).
- 11) Beca completa del comite organizador del curso 'New aspects of nuclear dynamics' (Dronten, Holanda, Agosto 1988).
- 12) Ayuda de 380.000 pts. de la Junta de Andalucia para estancia de investigacion en Edmonton (Canada), 1990.
- 13) Índice bibliometrico 'h': 14.

1.B. CALIDAD Y NÚMERO DE PROYECTOS Y CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN

1.B.1. PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y/O EN CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN

TÍTULO DEL PROYECTO O CONTRATO

Física Nuclear

ENTIDAD FINANCIADORA

Junta de Andalucía

REFERENCIA DEL PROYECTO

FQM-207

TIPO CONVOCATORIA

CC.AA.

ENTIDADES PARTICIPANTES

Universidad de Granada

DURACIÓN

Desde: 01/10/1990 Hasta: 30/09/1991 N° total de meses: 12

INVESTIGADOR PRINCIPAL

Jesús Sánchez-Dehesa Moreno-Cid

N° DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES

12

APORTACIÓN DEL SOLICITANTE AL PROYECTO

Publicaciones científicas, congresos internacionales, estancias de investigación

GRADO DE RESPONSABILIDAD DEL SOLICITANTE

Investigador colaborador

DEDICACIÓN

Completa Compartida

TÍTULO DEL PROYECTO O CONTRATO

Dinámica de los sistemas fermiónicos

ENTIDAD FINANCIADORA

DGICYT

REFERENCIA DEL PROYECTO

PB90-0873

TIPO CONVOCATORIA

Nacional

ENTIDADES PARTICIPANTES

Universidad de Granada

DURACIÓN

Desde: 26/05/1991 Hasta: 26/05/1993 N° total de meses: 24

INVESTIGADOR PRINCIPAL

Jesús Sánchez-Dehesa Moreno-Cid

N° DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES

12

APORTACIÓN DEL SOLICITANTE AL PROYECTO

Publicaciones científicas, congresos internacionales, estancias de investigación

GRADO DE RESPONSABILIDAD DEL SOLICITANTE

Investigador colaborador

DEDICACIÓN

Completa Compartida

TÍTULO DEL PROYECTO O CONTRATO

Física Nuclear

ENTIDAD FINANCIADORA

Junta de Andalucía

REFERENCIA DEL PROYECTO

FQM-207

TIPO CONVOCATORIA

CC.AA.

ENTIDADES PARTICIPANTES

Universidad de Granada

DURACIÓN

Desde: 01/10/1991 Hasta: 30/09/1992 N° total de meses: 12

INVESTIGADOR PRINCIPAL

Jesús Sánchez-Dehesa Moreno-Cid

N° DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES

12

APORTACIÓN DEL SOLICITANTE AL PROYECTO

Publicaciones científicas, congresos internacionales, estancias de investigación.

GRADO DE RESPONSABILIDAD DEL SOLICITANTE

Investigador colaborador

DEDICACIÓN

Completa Compartida

TÍTULO DEL PROYECTO O CONTRATO

Dinámica de los sistemas fermiónicos

ENTIDAD FINANCIADORA

DGICYT

REFERENCIA DEL PROYECTO

PB92-0927

TIPO CONVOCATORIA

Nacional

ENTIDADES PARTICIPANTES

Universidad de Granada

DURACIÓN

Desde: 26/05/1993 Hasta: 26/05/1996 N° total de meses: 36

INVESTIGADOR PRINCIPAL

Jesús Sánchez-Dehesa Moreno-Cid

Nº DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES

12

APORTACIÓN DEL SOLICITANTE AL PROYECTO

Publicaciones científicas, congresos internacionales, estancias de investigación

GRADO DE RESPONSABILIDAD DEL SOLICITANTE

Investigador colaborador

DEDICACIÓN

Completa Compartida

TÍTULO DEL PROYECTO O CONTRATO

Funcionales de la densidad fermiónicos y análisis complejo constructivo

ENTIDAD FINANCIADORA

INTAS (International association for the promotion of cooperation with scientists from the indepent

REFERENCIA DEL PROYECTO

INTAS-93-0219

TIPO CONVOCATORIA

UE

ENTIDADES PARTICIPANTES

Universidades de Granada, Almería, Sevilla, Lovaina (Bélgica) y Estatal 'Lomonosov' de Moscú (Rusia)

DURACIÓN

Desde: 01/10/1995 Hasta: 30/09/1997 N° total de meses: 24

INVESTIGADOR PRINCIPAL

Jesús Sánchez-Dehesa Moreno-Cid

Nº DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES

18

APORTACIÓN DEL SOLICITANTE AL PROYECTO

Publicaciones científicas, asistencia y organizacion de congresos internacionales

GRADO DE RESPONSABILIDAD DEL SOLICITANTE

Investigador colaborador

DEDICACIÓN

Completa Compartida

TÍTULO DEL PROYECTO O CONTRATO

Física Atómica y Molecular

ENTIDAD FINANCIADORA

Junta de Andalucía

REFERENCIA DEL PROYECTO

FQM-0207

TIPO CONVOCATORIA

CC.AA.

ENTIDADES PARTICIPANTES

Universidad de Granada

DURACIÓN

Desde: 01/10/1995 Hasta: 30/09/1997 N° total de meses: 24

INVESTIGADOR PRINCIPAL

Jesús Sánchez-Dehesa Moreno-Cid

N° DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES

6

APORTACIÓN DEL SOLICITANTE AL PROYECTO

Publicaciones científicas, congresos internacionales

GRADO DE RESPONSABILIDAD DEL SOLICITANTE

Investigador colaborador

DEDICACIÓNCompleta Compartida **TÍTULO DEL PROYECTO O CONTRATO**

Funcionales de la densidad de los sistemas fermiónicos

ENTIDAD FINANCIADORA

DGICYT

REFERENCIA DEL PROYECTO

PB95-1205

TIPO CONVOCATORIA

Nacional

ENTIDADES PARTICIPANTES

Universidad de Granada

DURACIÓN

Desde: 01/11/1996 Hasta: 01/11/2001 N° total de meses: 60

INVESTIGADOR PRINCIPAL

Jesús Sánchez-Dehesa Moreno-Cid

N° DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES

9

APORTACIÓN DEL SOLICITANTE AL PROYECTO

Publicaciones científicas, congresos internacionales

GRADO DE RESPONSABILIDAD DEL SOLICITANTE

Investigador colaborador

DEDICACIÓNCompleta Compartida **TÍTULO DEL PROYECTO O CONTRATO**

Funcionales de la densidad fermiónicos y análisis complejo constructivo

ENTIDAD FINANCIADORA

INTAS (International association for the promotion of cooperation with scientists from the independe

REFERENCIA DEL PROYECTO

INTAS-93-0219-EXT

TIPO CONVOCATORIA

UE

ENTIDADES PARTICIPANTES

Universidades de Granada, Almería, Sevilla, Lovaina (Bélgica), Lomonosov de Moscú (rusia) y los Institutos Steklov de Matemáticas (Rusia) y Keldish de Matemática Aplicada

DURACIÓN

Desde: 01/10/1997 Hasta: 30/09/1999 N° total de meses: 24

INVESTIGADOR PRINCIPAL

Jesús Sánchez-Dehesa Moreno-Cid

N° DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES

18

APORTACIÓN DEL SOLICITANTE AL PROYECTO

Publicaciones científicas, congresos internacionales

GRADO DE RESPONSABILIDAD DEL SOLICITANTE

Investigador colaborador

DEDICACIÓN

Completa Compartida

TÍTULO DEL PROYECTO O CONTRATO

Física Atómica y Molecular

ENTIDAD FINANCIADORA

Junta de Andalucía

REFERENCIA DEL PROYECTO

FQM0207

TIPO CONVOCATORIA

CC.AA.

ENTIDADES PARTICIPANTES

Universidad de Granada

DURACIÓN

Desde: 01/10/1997 Hasta: 30/09/2007 N° total de meses: 120

INVESTIGADOR PRINCIPAL

Jesús Sánchez-Dehesa Moreno-Cid

N° DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES

8

APORTACIÓN DEL SOLICITANTE AL PROYECTO

Publicaciones científicas, congresos internacionales

GRADO DE RESPONSABILIDAD DEL SOLICITANTE

Investigador colaborador

DEDICACIÓN

Completa Compartida

TÍTULO DEL PROYECTO O CONTRATO

Análisis computacional de las resonancias de sistemas atómicos

ENTIDAD FINANCIADORA

Acción Integrada Hispano-Alemana

REFERENCIA DEL PROYECTO

HA1997-0087

TIPO CONVOCATORIA

UE

ENTIDADES PARTICIPANTES

Universidades de Granada y de Tübingen (Alemania)

DURACIÓN

Desde: 01/10/1998 Hasta: 30/09/1999 N° total de meses: 12

INVESTIGADOR PRINCIPAL

Jesús Sánchez-Dehesa Moreno-Cid

N° DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES

7

APORTACIÓN DEL SOLICITANTE AL PROYECTO

Publicaciones científicas, congresos internacionales

GRADO DE RESPONSABILIDAD DEL SOLICITANTE

Investigador colaborador

DEDICACIÓN

Completa Compartida

TÍTULO DEL PROYECTO O CONTRATO

Rational approximation of analytical functions and its applications to the spectral theory of difference operators, non-linear dynamical systems , spectral functions and number theory

ENTIDAD FINANCIADORA

INTAS (International association for the promotion of cooperation with scientists from the independe

REFERENCIA DEL PROYECTO

INTAS-00-272

TIPO CONVOCATORIA

UE

ENTIDADES PARTICIPANTES

Universidades de Granada, Almería, Sevilla, Madrid, Lovaina (Bélgica), Berlín (Alemania), Moscú (Rusia), Lille (Francia) y Kiev (Ucrania)

DURACIÓN

Desde: 01/10/2001 Hasta: 30/09/2003 N° total de meses: 24

INVESTIGADOR PRINCIPAL

Walter van Assche (Universidad de Lovaina, Bélgica)

N° DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES

18

APORTACIÓN DEL SOLICITANTE AL PROYECTO

Publicaciones científicas, congresos internacionales

GRADO DE RESPONSABILIDAD DEL SOLICITANTE

Investigador colaborador

DEDICACIÓN

Completa Compartida

TÍTULO DEL PROYECTO O CONTRATO

Funcionales de la densidad de sistemas mecano-cuánticos y teoría de funciones especiales

ENTIDAD FINANCIADORA

DGICYT

REFERENCIA DEL PROYECTO

BFM 2001-3878-C02-01

TIPO CONVOCATORIA

Nacional

ENTIDADES PARTICIPANTES

Universidades de Granada, Almería, Sevilla, Zaragoza, Autónoma de Madrid, Carlos III de Madrid y Politécnica de Madrid

DURACIÓN

Desde: 01/10/2002 Hasta: 30/09/2005 N° total de meses: 36

INVESTIGADOR PRINCIPAL

Jesús Sánchez-Dehesa Moreno-Cid

N° DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES

12

APORTACIÓN DEL SOLICITANTE AL PROYECTO

Publicaciones científicas, congresos internacionales

GRADO DE RESPONSABILIDAD DEL SOLICITANTE

Investigador colaborador

DEDICACIÓN

Completa Compartida

TÍTULO DEL PROYECTO O CONTRATO

Funciones especiales, entropías cuánticas y aplicaciones bio- y nanotecnológicas

ENTIDAD FINANCIADORA

Junta de Andalucía

REFERENCIA DEL PROYECTO

FQM-481

TIPO CONVOCATORIA

CC.AA.

ENTIDADES PARTICIPANTES

Universidad de Granada

DURACIÓN

Desde: 01/10/2006 Hasta: 30/09/2009 N° total de meses: 36

INVESTIGADOR PRINCIPAL

Jesús Sánchez-Dehesa Moreno-Cid

N° DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES

APORTACIÓN DEL SOLICITANTE AL PROYECTO

Publicaciones científicas, asistencia y organización de congresos internacionales, investigadores invitados

GRADO DE RESPONSABILIDAD DEL SOLICITANTE

Investigador colaborador

DEDICACIÓN

Completa Compartida

TÍTULO DEL PROYECTO O CONTRATO

Propiedades espectroscópicas y teoría de información en sistemas atómicos, moleculares y no-lineales

ENTIDAD FINANCIADORA

Ministerio de Educación y Ciencia

REFERENCIA DEL PROYECTO

FIS2005-00973

TIPO CONVOCATORIA

Nacional

ENTIDADES PARTICIPANTES

Universidades de Granada, Sevilla y Zaragoza

DURACIÓN

Desde: 01/10/2006 Hasta: 30/09/2009 N° total de meses: 36

INVESTIGADOR PRINCIPAL

Jesús Sánchez-Dehesa Moreno-Cid

N° DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES

APORTACIÓN DEL SOLICITANTE AL PROYECTO

Publicaciones científicas, asistencia y organización de congresos internacionales, investigadores invitados

GRADO DE RESPONSABILIDAD DEL SOLICITANTE

Investigador colaborador

DEDICACIÓN

Completa Compartida

TÍTULO DEL PROYECTO O CONTRATO

Ortogonalidad, no-linealidad y teoría de la información: interacciones y aplicaciones físicas, clínicas y nanotecnológicas

ENTIDAD FINANCIADORA

Junta de Andalucía

REFERENCIA DEL PROYECTO

P06-FQM-01735

TIPO CONVOCATORIA

CC.AA.

ENTIDADES PARTICIPANTES

Universidades de Almería, Granada y Sevilla

DURACIÓN

Desde: 01/06/2007 Hasta: 31/05/2010 N° total de meses: 36

INVESTIGADOR PRINCIPAL

Andrei Martínez-Finkelshtein (Universidad de Almería)

N° DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES

APORTACIÓN DEL SOLICITANTE AL PROYECTO

^Publicaciones científicas, congresos internacionales

GRADO DE RESPONSABILIDAD DEL SOLICITANTE

Investigador colaborador

DEDICACIÓN

Completa Compartida

TÍTULO DEL PROYECTO O CONTRATO

Sistemas atómicos, moleculares y no-lineales: espectroscopía, fenómenos de transporte y medidas de información

ENTIDAD FINANCIADORA

Ministerio de Educación y Ciencia

REFERENCIA DEL PROYECTO

FIS2008-02380/FIS

TIPO CONVOCATORIA

Nacional

ENTIDADES PARTICIPANTES

Universidad de Granada

DURACIÓN

Desde: 01/10/2008 Hasta: 30/09/2011 N° total de meses: 36

INVESTIGADOR PRINCIPAL

Jesús Sánchez-Dehesa Moreno-Cid

N° DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES

APORTACIÓN DEL SOLICITANTE AL PROYECTO

Publicaciones científicas, congresos internacionales, investigadores invitados

GRADO DE RESPONSABILIDAD DEL SOLICITANTE

Investigador colaborador

DEDICACIÓN

Completa Compartida

TÍTULO DEL PROYECTO O CONTRATO

Sistemas atómicos, moleculares y no-lineales: espectroscopía, fenómenos de transporte y medidas de información

ENTIDAD FINANCIADORA

Ministerio de Ciencia e Innovación

REFERENCIA DEL PROYECTO

FIS2008-02380

TIPO CONVOCATORIA

Nacional

ENTIDADES PARTICIPANTES

Universidades de Granada, Sevilla y Zaragoza

DURACIÓN

Desde: 01/01/2009 Hasta: 31/12/2011 N° total de meses: 36

INVESTIGADOR PRINCIPAL

Jesús Sánchez-Dehesa Moreno-Cid

N° DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES

12

APORTACIÓN DEL SOLICITANTE AL PROYECTO

Publicaciones científicas, reuniones, congresos y seminarios. Investigadores

invitados.

GRADO DE RESPONSABILIDAD DEL SOLICITANTE

Investigador colaborador

DEDICACIÓN

Completa Compartida

1.B.2. OTROS MÉRITOS RELACIONADOS CON LA CALIDAD Y NÚMERO DE PROYECTOS Y CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (Describir hasta un máximo de 20 líneas)

1.C. CALIDAD DE LA TRANSFERENCIA DE LOS RESULTADOS

1.C.1. PATENTES Y PRODUCTOS CON REGISTRO DE PROPIEDAD INTELECTUAL

1.C.2. TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO AL SECTOR PRODUCTIVO. (Describir en un máximo de 100 líneas)

1.C.3. OTROS MÉRITOS RELACIONADOS CON LA CALIDAD DE LA TRANSFERENCIA DE LOS RESULTADOS (Describir hasta un máximo de 20 líneas)

1.D. MOVILIDAD DEL PROFESORADO

1.D.1. ESTANCIAS EN CENTROS DE INVESTIGACIÓN (En especial las financiadas mediante programas competitivos)

CENTRO e INSTITUCIÓN

Department of Chemistry

LOCALIDAD

Edmonton

PAIS

Canadá (el)

DURACIÓN

Desde: 30/07/1990 Hasta: 30/09/1990 N° total de meses: 2.0

PROGRAMA Y ENTIDAD FINANCIADORA

Ayuda a la investigación. Estancias breves. - Junta de Andalucía

OBJETIVO DE LA ESTANCIA

Estudio computacional de la estructura atómica

CARÁCTER DE LA ESTANCIA

Predoctoral

CENTRO e INSTITUCIÓN

Department of Chemistry

LOCALIDAD

Kingston

PAIS

Canadá (el)

DURACIÓN

Desde: 28/04/1993 Hasta: 28/05/1993 N° total de meses: 1.0

PROGRAMA Y ENTIDAD FINANCIADORA

Ayuda a la investigación. Estancias breves. - Junta de Andalucía

OBJETIVO DE LA ESTANCIA

Estudio de las propiedades estructurales de la densidad de carga atómica

CARÁCTER DE LA ESTANCIA

Postdoctoral

CENTRO e INSTITUCIÓN

Department of Physics

LOCALIDAD

Nueva Orleans

PAIS

Estados Unidos de América (los)

DURACIÓN

Desde: 15/11/1993 Hasta: 24/01/1994 N° total de meses: 2.0

PROGRAMA Y ENTIDAD FINANCIADORA

Ayuda a la investigación. Estancias breves. - Junta de Andalucía

OBJETIVO DE LA ESTANCIA

Estudio de la densidad de pares electrónicos

CARÁCTER DE LA ESTANCIA

Postdoctoral

1.D.2. OTROS MÉRITOS RELACIONADOS CON LA MOVILIDAD DEL PROFESORADO
(Describir hasta un máximo de 20 líneas)

1.E. OTROS MÉRITOS RELACIONADOS CON LA ACTIVIDAD INVESTIGADORA (Describir en un máximo de 20 líneas)

(1) Referee de las siguientes publicaciones especializadas de ámbito internacional:

- PHYSICS LETTERS A (Elsevier, Amsterdam)
- JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS (American Institute of Physics, Nueva York)
- PHYSICA A (Elsevier, Amsterdam)
- ENTROPY (Molecular Diversity Preservation International, Basel)
- APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION (Elsevier, Amsterdam)
- JOURNAL OF COMPUTATIONAL AND APPLIED MATHEMATICS (Elsevier, Amsterdam)

(2) Acogida de profesores para estancia de investigación:

- PROF. KALIDAS SEN (Universidad Hyderabad, India), 1-5-2007 a 28-6-2007
- PROF. RODOLFO O. ESQUIVEL (Universidad Iztapalapa, Mexico), 12-7-2008 a 12-7-2009

(3) Secretario de los tribunales de tesis doctoral de

-D. PABLO SÁNCHEZ MORENO (30-1-2008), Dpt. Física Atom.-Molec.-Nucl., Univ. Granada

-D. DANIEL MANZANO DIOSDADO (12-4-2010), Dpt. Física Atom.-Molec.-Nucl., Univ. Granada

(4) Vocal suplente primero de la comisión para concurso de plaza de profesor titular de la Universidad de Granada (Febrero 2008).

(5) Investigador asociado al Instituto 'Carlos I' de Física Teórica y Computacional (Universidad de Granada), desde el 15 de Mayo de 1995.

(6) Socio numerario de la 'Real Sociedad Española de Física', desde 30-Mayo-1990.

(7) Miembro del grupo de investigación FQM-207 (Junta de Andalucía), desde 1990.

2. ACTIVIDAD DOCENTE O PROFESIONAL

2.A. DEDICACIÓN DOCENTE

2.A.1. PUESTOS DOCENTES OCUPADOS

DENOMINACIÓN DEL PUESTO

Ayudante L.R.U. Facultad

DEPARTAMENTO

Física Moderna

CENTRO

Facultad de Ciencias

INSTITUCIÓN

Universidad de Granada

LOCALIDAD

Granada

PAÍS

España

TIPO DE PROGRAMA

Licenciatura

TITULACION

Ciencias Físicas

ASIGNATURA IMPARTIDA

Métodos Matemáticos de la Física II

CURSO DE LA TITULACIÓN EN EL QUE SE IMPARTE LA ASIGNATURA

Tercero

TIPO DE ASIGNATURA

Troncal

TIPO DE DOCENCIA

Teórica

Nº DE HORAS IMPARTIDAS POR CURSO

90

PERIODOS DE IMPARTICIÓN

Desde: 01/10/1992 Hasta: 30/09/1994

EVALUACIÓN SOBRE LA CALIDAD DE LA DOCENCIA IMPARTIDA, SI EXISTE

Calificación obtenida: Calificación máxima posible:

Organismo que emite la evaluación:

Tipo de evaluación:

DENOMINACIÓN DEL PUESTO

Ayudante L.R.U. Facultad

DEPARTAMENTO

Física Moderna

CENTRO

Facultad de Ciencias

INSTITUCIÓN

Universidad de Granada

LOCALIDAD

Granada

PAÍS

España

TIPO DE PROGRAMA

Licenciatura

TITULACION

Ciencias Físicas

ASIGNATURA IMPARTIDA

Física Cuántica

CURSO DE LA TITULACIÓN EN EL QUE SE IMPARTE LA ASIGNATURA

Tercero

TIPO DE ASIGNATURA

Troncal

TIPO DE DOCENCIA

Teórica

Nº DE HORAS IMPARTIDAS POR CURSO

60

PERIODOS DE IMPARTICIÓN

Desde: 01/10/1992 Hasta: 30/09/1994

EVALUACIÓN SOBRE LA CALIDAD DE LA DOCENCIA IMPARTIDA, SI EXISTE

Calificación obtenida: Calificación máxima posible:

Organismo que emite la evaluación:

Tipo de evaluación:

DENOMINACIÓN DEL PUESTO

Ayudante L.R.U. Facultad

DEPARTAMENTO

Física Moderna

CENTRO

Facultad de Ciencias

INSTITUCIÓN

Universidad de Granada

LOCALIDAD

Granada

PAÍS

España

TIPO DE PROGRAMA

Licenciatura

TITULACION

Ciencias Físicas

ASIGNATURA IMPARTIDA

Física Atómica y Nuclear, E. F. Teórica

CURSO DE LA TITULACIÓN EN EL QUE SE IMPARTE LA ASIGNATURA

Cuarto

TIPO DE ASIGNATURA

Obligatoria

TIPO DE DOCENCIA

Práctica

Nº DE HORAS IMPARTIDAS POR CURSO

30

PERIODOS DE IMPARTICIÓN

Desde: 01/10/1992 Hasta: 30/09/1994

EVALUACIÓN SOBRE LA CALIDAD DE LA DOCENCIA IMPARTIDA, SI EXISTE

Calificación obtenida: Calificación máxima posible:

Organismo que emite la evaluación:

Tipo de evaluación:

DENOMINACIÓN DEL PUESTO

Ayudante L.R.U. Facultad

DEPARTAMENTO

Física Moderna

CENTRO

Facultad de Ciencias

INSTITUCIÓN

Universidad de Granada

LOCALIDAD

Granada

PAÍS

España

TIPO DE PROGRAMA

Licenciatura

TITULACION

Ciencias Físicas

ASIGNATURA IMPARTIDA

Física Atómica y Nuclear, E. Electrónica

CURSO DE LA TITULACIÓN EN EL QUE SE IMPARTE LA ASIGNATURA

Cuarto

TIPO DE ASIGNATURA

Obligatoria

TIPO DE DOCENCIA

Práctica

Nº DE HORAS IMPARTIDAS POR CURSO

60

PERIODOS DE IMPARTICIÓN

Desde: 01/10/1992 Hasta: 30/09/1994

EVALUACIÓN SOBRE LA CALIDAD DE LA DOCENCIA IMPARTIDA, SI EXISTE

Calificación obtenida: Calificación máxima posible:

Organismo que emite la evaluación:

Tipo de evaluación:

DENOMINACIÓN DEL PUESTO

Profesor Asociado Tipo 2

DEPARTAMENTO

Física Moderna

CENTRO

Facultad de Ciencias

INSTITUCIÓN

Universidad de Granada

LOCALIDAD

Granada

PAÍS

España

TIPO DE PROGRAMA

Licenciatura

TITULACION

Ciencias Físicas

ASIGNATURA IMPARTIDA

Métodos Matemáticos de la Física I

CURSO DE LA TITULACIÓN EN EL QUE SE IMPARTE LA ASIGNATURA

Segundo

TIPO DE ASIGNATURA

Troncal

TIPO DE DOCENCIA

Teórica

Nº DE HORAS IMPARTIDAS POR CURSO

60

PERIODOS DE IMPARTICIÓN

Desde: 01/10/1994 Hasta: 30/09/1995

EVALUACIÓN SOBRE LA CALIDAD DE LA DOCENCIA IMPARTIDA, SI EXISTE

Calificación obtenida: Calificación máxima posible:

Organismo que emite la evaluación:

Tipo de evaluación:

DENOMINACIÓN DEL PUESTO

Profesor Asociado Tipo 2

DEPARTAMENTO

Física Moderna

CENTRO

Facultad de Ciencias

INSTITUCIÓN

Universidad de Granada

LOCALIDAD

Granada

PAÍS

España

TIPO DE PROGRAMA

Licenciatura

TITULACION

Ciencias Físicas

ASIGNATURA IMPARTIDA

Métodos Matemáticos de la Física II

CURSO DE LA TITULACIÓN EN EL QUE SE IMPARTE LA ASIGNATURA

Tercero

TIPO DE ASIGNATURA

Troncal

TIPO DE DOCENCIA

Teórica

Nº DE HORAS IMPARTIDAS POR CURSO

150

PERIODOS DE IMPARTICIÓN

Desde: 01/10/1994 Hasta: 30/09/1995

EVALUACIÓN SOBRE LA CALIDAD DE LA DOCENCIA IMPARTIDA, SI EXISTE

Calificación obtenida: Calificación máxima posible:

Organismo que emite la evaluación:

Tipo de evaluación:

DENOMINACIÓN DEL PUESTO

Profesor Asociado Tipo 2

DEPARTAMENTO

Física Moderna

CENTRO

Facultad de Ciencias

INSTITUCIÓN

Universidad de Granada

LOCALIDAD

Granada

PAÍS

España

TIPO DE PROGRAMA

Licenciatura

TITULACION

Ciencias Físicas

ASIGNATURA IMPARTIDA

Física Atómica y Nuclear, E. Electrónica

CURSO DE LA TITULACIÓN EN EL QUE SE IMPARTE LA ASIGNATURA

Cuarto

TIPO DE ASIGNATURA

Obligatoria

TIPO DE DOCENCIA

Práctica

Nº DE HORAS IMPARTIDAS POR CURSO

30

PERIODOS DE IMPARTICIÓN

Desde: 01/10/1994 Hasta: 30/09/1995

EVALUACIÓN SOBRE LA CALIDAD DE LA DOCENCIA IMPARTIDA, SI EXISTE

Calificación obtenida: Calificación máxima posible:

Organismo que emite la evaluación:

Tipo de evaluación:

DENOMINACIÓN DEL PUESTO

Profesor Asociado Tipo 3

DEPARTAMENTO

Física Moderna

CENTRO

Facultad de Ciencias

INSTITUCIÓN

Universidad de Granada

LOCALIDAD

Granada

PAÍS

España

TIPO DE PROGRAMA

Licenciatura

TITULACION

Ciencias Físicas

ASIGNATURA IMPARTIDA

Métodos Matemáticos de la Física II

CURSO DE LA TITULACIÓN EN EL QUE SE IMPARTE LA ASIGNATURA

Tercero

TIPO DE ASIGNATURA

Troncal

TIPO DE DOCENCIA

Teórica

Nº DE HORAS IMPARTIDAS POR CURSO

150

PERIODOS DE IMPARTICIÓN

Desde: 01/10/1995 Hasta: 30/09/1996

EVALUACIÓN SOBRE LA CALIDAD DE LA DOCENCIA IMPARTIDA, SI EXISTE

Calificación obtenida: Calificación máxima posible:

Organismo que emite la evaluación:

Tipo de evaluación:

DENOMINACIÓN DEL PUESTO

Profesor Asociado Tipo 3

DEPARTAMENTO

Física Moderna

CENTRO

Facultad de Ciencias

INSTITUCIÓN

Universidad de Granada

LOCALIDAD

Granada

PAÍS

España

TIPO DE PROGRAMA

Licenciatura

TITULACION

Ciencias Físicas

ASIGNATURA IMPARTIDA

Física Atómica y Nuclear, E. F. Fundamental

CURSO DE LA TITULACIÓN EN EL QUE SE IMPARTE LA ASIGNATURA

Cuarto

TIPO DE ASIGNATURA

Obligatoria

TIPO DE DOCENCIA

Práctica

Nº DE HORAS IMPARTIDAS POR CURSO

90

PERIODOS DE IMPARTICIÓN

Desde: 01/10/1995 Hasta: 30/09/1996

EVALUACIÓN SOBRE LA CALIDAD DE LA DOCENCIA IMPARTIDA, SI EXISTE

Calificación obtenida: Calificación máxima posible:

Organismo que emite la evaluación:

Tipo de evaluación:

DENOMINACIÓN DEL PUESTO

Profesor Asociado Tipo 3

DEPARTAMENTO

Física Moderna

CENTRO

Facultad de Ciencias

INSTITUCIÓN

Universidad de Granada

LOCALIDAD

Granada

PAÍS

España

TIPO DE PROGRAMA

Licenciatura

TITULACION

Ciencias Físicas

ASIGNATURA IMPARTIDA

Física Atómica y Nuclear, E. F. Fundamental

CURSO DE LA TITULACIÓN EN EL QUE SE IMPARTE LA ASIGNATURA

Cuarto

TIPO DE ASIGNATURA

Obligatoria

TIPO DE DOCENCIA

Práctica

Nº DE HORAS IMPARTIDAS POR CURSO

56

PERIODOS DE IMPARTICIÓN

Desde: 01/10/1996 Hasta: 26/03/1997

EVALUACIÓN SOBRE LA CALIDAD DE LA DOCENCIA IMPARTIDA, SI EXISTE

Calificación obtenida: Calificación máxima posible:

Organismo que emite la evaluación:

Tipo de evaluación:

DENOMINACIÓN DEL PUESTO

Profesor Asociado Tipo 3

DEPARTAMENTO

Física Moderna

CENTRO

Facultad de Ciencias

INSTITUCIÓN

Universidad de Granada

LOCALIDAD

Granada

PAÍS

España

TIPO DE PROGRAMA

Licenciatura

TITULACION

Ciencias Físicas

ASIGNATURA IMPARTIDA

Métodos Matemáticos de la Física II

CURSO DE LA TITULACIÓN EN EL QUE SE IMPARTE LA ASIGNATURA

Tercero

TIPO DE ASIGNATURA

Troncal

TIPO DE DOCENCIA

Teórica

Nº DE HORAS IMPARTIDAS POR CURSO

105

PERIODOS DE IMPARTICIÓN

Desde: 01/10/1996 Hasta: 26/03/1997

EVALUACIÓN SOBRE LA CALIDAD DE LA DOCENCIA IMPARTIDA, SI EXISTE

Calificación obtenida: Calificación máxima posible:

Organismo que emite la evaluación:

Tipo de evaluación:

DENOMINACIÓN DEL PUESTO

Profesor Titular de Universidad

DEPARTAMENTO

Física Moderna

CENTRO

Facultad de Ciencias

INSTITUCIÓN

Universidad de Granada

LOCALIDAD

Granada

PAÍS

España

TIPO DE PROGRAMA

Licenciatura

TITULACION

Ciencias Físicas

ASIGNATURA IMPARTIDA

Física Atómica y Nuclear, E. F. Fundamental

CURSO DE LA TITULACIÓN EN EL QUE SE IMPARTE LA ASIGNATURA

Cuarto

TIPO DE ASIGNATURA

Obligatoria

TIPO DE DOCENCIA

Práctica

Nº DE HORAS IMPARTIDAS POR CURSO

24

PERIODOS DE IMPARTICIÓN

Desde: 27/03/1997 Hasta: 30/09/1997

EVALUACIÓN SOBRE LA CALIDAD DE LA DOCENCIA IMPARTIDA, SI EXISTE

Calificación obtenida: Calificación máxima posible:

Organismo que emite la evaluación:

Tipo de evaluación:

DENOMINACIÓN DEL PUESTO

Profesor Titular de Universidad

DEPARTAMENTO

Física Moderna

CENTRO

Facultad de Ciencias

INSTITUCIÓN

Universidad de Granada

LOCALIDAD

Granada

PAÍS

España

TIPO DE PROGRAMA

Licenciatura

TITULACION

Ciencias Físicas

ASIGNATURA IMPARTIDA

Métodos Matemáticos de la Física II

CURSO DE LA TITULACIÓN EN EL QUE SE IMPARTE LA ASIGNATURA

Tercero

TIPO DE ASIGNATURA

Troncal

TIPO DE DOCENCIA

Teórica

Nº DE HORAS IMPARTIDAS POR CURSO

45

PERIODOS DE IMPARTICIÓN

Desde: 27/03/1997 Hasta: 30/09/1997

EVALUACIÓN SOBRE LA CALIDAD DE LA DOCENCIA IMPARTIDA, SI EXISTE

Calificación obtenida: Calificación máxima posible:

Organismo que emite la evaluación:

Tipo de evaluación:

DENOMINACIÓN DEL PUESTO

Profesor Titular de Universidad

DEPARTAMENTO

Física Moderna

CENTRO

Facultad de Ciencias

INSTITUCIÓN

Universidad de Granada

LOCALIDAD

Granada

PAÍS

España

TIPO DE PROGRAMA

Licenciatura

TITULACION

Ciencias Físicas

ASIGNATURA IMPARTIDA

Física Atómica y Nuclear, E. F. Fundamental

CURSO DE LA TITULACIÓN EN EL QUE SE IMPARTE LA ASIGNATURA

Cuarto

TIPO DE ASIGNATURA

Obligatoria

TIPO DE DOCENCIA

Práctica

Nº DE HORAS IMPARTIDAS POR CURSO

90

PERIODOS DE IMPARTICIÓN

Desde: 01/10/1997 Hasta: 30/09/1999

EVALUACIÓN SOBRE LA CALIDAD DE LA DOCENCIA IMPARTIDA, SI EXISTE

Calificación obtenida: Calificación máxima posible:

Organismo que emite la evaluación:

Tipo de evaluación:

DENOMINACIÓN DEL PUESTO

Profesor Titular de Universidad

DEPARTAMENTO

Física Moderna

CENTRO

Facultad de Ciencias

INSTITUCIÓN

Universidad de Granada

LOCALIDAD

Granada

PAÍS

España

TIPO DE PROGRAMA

Licenciatura

TITULACION

Ciencias Físicas

ASIGNATURA IMPARTIDA

Métodos Matemáticos de la Física II

CURSO DE LA TITULACIÓN EN EL QUE SE IMPARTE LA ASIGNATURA

Tercero

TIPO DE ASIGNATURA

Troncal

TIPO DE DOCENCIA

Teórica

Nº DE HORAS IMPARTIDAS POR CURSO

150

PERIODOS DE IMPARTICIÓN

Desde: 01/10/1997 Hasta: 30/09/1999

EVALUACIÓN SOBRE LA CALIDAD DE LA DOCENCIA IMPARTIDA, SI EXISTE

Calificación obtenida: Calificación máxima posible:

Organismo que emite la evaluación:

Tipo de evaluación:

DENOMINACIÓN DEL PUESTO

Profesor Titular de Universidad

DEPARTAMENTO

Física Atómica, Molecular y Nuclear

CENTRO

Facultad de Ciencias

INSTITUCIÓN

Universidad de Granada

LOCALIDAD

Granada

PAÍS

España

TIPO DE PROGRAMA

Licenciatura

TITULACION

Física

ASIGNATURA IMPARTIDA

Introducción a los métodos numéricos en Física

CURSO DE LA TITULACIÓN EN EL QUE SE IMPARTE LA ASIGNATURA

Segundo

TIPO DE ASIGNATURA

Troncal

TIPO DE DOCENCIA

Teórico-Práctico

Nº DE HORAS IMPARTIDAS POR CURSO

80

PERIODOS DE IMPARTICIÓN

Desde: 01/10/1999 Hasta: 30/09/2000

EVALUACIÓN SOBRE LA CALIDAD DE LA DOCENCIA IMPARTIDA, SI EXISTE

Calificación obtenida: Calificación máxima posible:

Organismo que emite la evaluación:

Tipo de evaluación:

DENOMINACIÓN DEL PUESTO

Profesor Titular de Universidad

DEPARTAMENTO

Física Atomica, Molecular y Nuclear

CENTRO

Facultad de Ciencias

INSTITUCIÓN

Universidad de Granada

LOCALIDAD

Granada

PAÍS

España

TIPO DE PROGRAMA

Licenciatura

TITULACION

Física

ASIGNATURA IMPARTIDA

Métodos Matemáticos de la Física III

CURSO DE LA TITULACIÓN EN EL QUE SE IMPARTE LA ASIGNATURA

Primero

TIPO DE ASIGNATURA

Troncal

TIPO DE DOCENCIA

Teórico-Práctico

Nº DE HORAS IMPARTIDAS POR CURSO

60

PERIODOS DE IMPARTICIÓN

Desde: 01/10/1999 Hasta: 30/09/2000

EVALUACIÓN SOBRE LA CALIDAD DE LA DOCENCIA IMPARTIDA, SI EXISTE

Calificación obtenida: Calificación máxima posible:

Organismo que emite la evaluación:

Tipo de evaluación:

DENOMINACIÓN DEL PUESTO

Profesor Titular de Universidad

DEPARTAMENTO

Física Atomica, Molecular y Nuclear

CENTRO

Facultad de Ciencias

INSTITUCIÓN

Universidad de Granada

LOCALIDAD

Granada

PAÍS

España

TIPO DE PROGRAMA

Licenciatura

TITULACION

Ciencias Físicas

ASIGNATURA IMPARTIDA

Física Atómica y Nuclear, E. F. Fundamental

CURSO DE LA TITULACIÓN EN EL QUE SE IMPARTE LA ASIGNATURA

Cuarto

TIPO DE ASIGNATURA

Obligatoria

TIPO DE DOCENCIA

Práctica

Nº DE HORAS IMPARTIDAS POR CURSO

100

PERIODOS DE IMPARTICIÓN

Desde: 01/10/1999 Hasta: 30/09/2000

EVALUACIÓN SOBRE LA CALIDAD DE LA DOCENCIA IMPARTIDA, SI EXISTE

Calificación obtenida: Calificación máxima posible:

Organismo que emite la evaluación:

Tipo de evaluación:

DENOMINACIÓN DEL PUESTO

Profesor Titular de Universidad

DEPARTAMENTO

Física Atomica, Molecular y Nuclear

CENTRO

Facultad de Ciencias

INSTITUCIÓN

Universidad de Granada

LOCALIDAD

Granada

PAÍS

España

TIPO DE PROGRAMA

Licenciatura

TITULACION

Física

ASIGNATURA IMPARTIDA

Métodos Matemáticos de la Física III

CURSO DE LA TITULACIÓN EN EL QUE SE IMPARTE LA ASIGNATURA

Primero

TIPO DE ASIGNATURA

Troncal

TIPO DE DOCENCIA

Teórico-Práctico

Nº DE HORAS IMPARTIDAS POR CURSO

60

PERIODOS DE IMPARTICIÓN

Desde: 01/10/2000 Hasta: 30/09/2001

EVALUACIÓN SOBRE LA CALIDAD DE LA DOCENCIA IMPARTIDA, SI EXISTE

Calificación obtenida: Calificación máxima posible:

Organismo que emite la evaluación:

Tipo de evaluación:

DENOMINACIÓN DEL PUESTO

Profesor Titular de Universidad

DEPARTAMENTO

Física Atomica, Molecular y Nuclear

CENTRO

Facultad de Ciencias

INSTITUCIÓN

Universidad de Granada

LOCALIDAD

Granada

PAÍS

España

TIPO DE PROGRAMA

Licenciatura

TITULACION

Física

ASIGNATURA IMPARTIDA

Radiactividad y aplicaciones

CURSO DE LA TITULACIÓN EN EL QUE SE IMPARTE LA ASIGNATURA

Primero

TIPO DE ASIGNATURA

Optativa

TIPO DE DOCENCIA

Teórico-Práctico

Nº DE HORAS IMPARTIDAS POR CURSO

60

PERIODOS DE IMPARTICIÓN

Desde: 01/10/2000 Hasta: 30/09/2001

EVALUACIÓN SOBRE LA CALIDAD DE LA DOCENCIA IMPARTIDA, SI EXISTE

Calificación obtenida: Calificación máxima posible:

Organismo que emite la evaluación:

Tipo de evaluación:

DENOMINACIÓN DEL PUESTO

Profesor Titular de Universidad

DEPARTAMENTO

Física Atomica, Molecular y Nuclear

CENTRO

Facultad de Ciencias

INSTITUCIÓN

Universidad de Granada

LOCALIDAD

Granada

PAÍS

España

TIPO DE PROGRAMA

Licenciatura

TITULACION

Ciencias Físicas

ASIGNATURA IMPARTIDA

Física Atómica y Nuclear, E. F. Fundamental

CURSO DE LA TITULACIÓN EN EL QUE SE IMPARTE LA ASIGNATURA

Cuarto

TIPO DE ASIGNATURA

Obligatoria

TIPO DE DOCENCIA

Práctica

Nº DE HORAS IMPARTIDAS POR CURSO

115

PERIODOS DE IMPARTICIÓN

Desde: 01/10/2000 Hasta: 30/09/2001

EVALUACIÓN SOBRE LA CALIDAD DE LA DOCENCIA IMPARTIDA, SI EXISTE

Calificación obtenida: Calificación máxima posible:

Organismo que emite la evaluación:

Tipo de evaluación:

DENOMINACIÓN DEL PUESTO

Profesor Titular de Universidad

DEPARTAMENTO

Física Atómica, Molecular y Nuclear

CENTRO

Facultad de Ciencias

INSTITUCIÓN

Universidad de Granada

LOCALIDAD

Granada

PAÍS

España

TIPO DE PROGRAMA

Licenciatura

TITULACION

Física

ASIGNATURA IMPARTIDA

Métodos Matemáticos de la Física III

CURSO DE LA TITULACIÓN EN EL QUE SE IMPARTE LA ASIGNATURA

Primero

TIPO DE ASIGNATURA

Troncal

TIPO DE DOCENCIA

Teórico-Práctico

Nº DE HORAS IMPARTIDAS POR CURSO

120

PERIODOS DE IMPARTICIÓN

Desde: 01/10/2001 Hasta: 30/09/2002

EVALUACIÓN SOBRE LA CALIDAD DE LA DOCENCIA IMPARTIDA, SI EXISTE

Calificación obtenida: Calificación máxima posible:

Organismo que emite la evaluación:

Tipo de evaluación:

DENOMINACIÓN DEL PUESTO

Profesor Titular de Universidad

DEPARTAMENTO

Física Atomica, Molecular y Nuclear

CENTRO

Facultad de Ciencias

INSTITUCIÓN

Universidad de Granada

LOCALIDAD

Granada

PAÍS

España

TIPO DE PROGRAMA

Licenciatura

TITULACION

Física

ASIGNATURA IMPARTIDA

Radiactividad y aplicaciones

CURSO DE LA TITULACIÓN EN EL QUE SE IMPARTE LA ASIGNATURA

Primero

TIPO DE ASIGNATURA

Optativa

TIPO DE DOCENCIA

Práctica

Nº DE HORAS IMPARTIDAS POR CURSO

20

PERIODOS DE IMPARTICIÓN

Desde: 01/10/2001 Hasta: 30/09/2002

EVALUACIÓN SOBRE LA CALIDAD DE LA DOCENCIA IMPARTIDA, SI EXISTE

Calificación obtenida: Calificación máxima posible:

Organismo que emite la evaluación:

Tipo de evaluación:

DENOMINACIÓN DEL PUESTO

Profesor Titular de Universidad

DEPARTAMENTO

Física Atómica, Molecular y Nuclear

CENTRO

Facultad de Ciencias

INSTITUCIÓN

Universidad de Granada

LOCALIDAD

Granada

PAÍS

España

TIPO DE PROGRAMA

Licenciatura

TITULACION

Física

ASIGNATURA IMPARTIDA

Técnicas experimentales en Física II (Electrom. Opt. Cuant.)

CURSO DE LA TITULACIÓN EN EL QUE SE IMPARTE LA ASIGNATURA

Tercero

TIPO DE ASIGNATURA

Troncal

TIPO DE DOCENCIA

Práctica

Nº DE HORAS IMPARTIDAS POR CURSO

5

PERIODOS DE IMPARTICIÓN

Desde: 01/10/2001 Hasta: 30/09/2002

EVALUACIÓN SOBRE LA CALIDAD DE LA DOCENCIA IMPARTIDA, SI EXISTE

Calificación obtenida: Calificación máxima posible:

Organismo que emite la evaluación:

Tipo de evaluación:

DENOMINACIÓN DEL PUESTO

Profesor Titular de Universidad

DEPARTAMENTO

Física Atómica, Molecular y Nuclear

CENTRO

Facultad de Ciencias

INSTITUCIÓN

Universidad de Granada

LOCALIDAD

Granada

PAÍS

España

TIPO DE PROGRAMA

Licenciatura

TITULACION

Física

ASIGNATURA IMPARTIDA

Métodos Matemáticos de la Física III

CURSO DE LA TITULACIÓN EN EL QUE SE IMPARTE LA ASIGNATURA

Primero

TIPO DE ASIGNATURA

Troncal

TIPO DE DOCENCIA

Teórico-Práctico

Nº DE HORAS IMPARTIDAS POR CURSO

105

PERIODOS DE IMPARTICIÓN

Desde: 01/10/2002 Hasta: 30/09/2003

EVALUACIÓN SOBRE LA CALIDAD DE LA DOCENCIA IMPARTIDA, SI EXISTE

Calificación obtenida: Calificación máxima posible:

Organismo que emite la evaluación:

Tipo de evaluación:

DENOMINACIÓN DEL PUESTO

Profesor Titular de Universidad

DEPARTAMENTO

Física Atomica, Molecular y Nuclear

CENTRO

Facultad de Ciencias

INSTITUCIÓN

Universidad de Granada

LOCALIDAD

Granada

PAÍS

España

TIPO DE PROGRAMA

Licenciatura

TITULACION

Física

ASIGNATURA IMPARTIDA

Métodos Matemáticos de la Física IV

CURSO DE LA TITULACIÓN EN EL QUE SE IMPARTE LA ASIGNATURA

Segundo

TIPO DE ASIGNATURA

Troncal

TIPO DE DOCENCIA

Teórica

Nº DE HORAS IMPARTIDAS POR CURSO

30

PERIODOS DE IMPARTICIÓN

Desde: 01/10/2002 Hasta: 30/09/2003

EVALUACIÓN SOBRE LA CALIDAD DE LA DOCENCIA IMPARTIDA, SI EXISTE

Calificación obtenida: Calificación máxima posible:

Organismo que emite la evaluación:

Tipo de evaluación:

DENOMINACIÓN DEL PUESTO

Profesor Titular de Universidad

DEPARTAMENTO

Física Atomica, Molecular y Nuclear

CENTRO

Facultad de Ciencias

INSTITUCIÓN

Universidad de Granada

LOCALIDAD

Granada

PAÍS

España

TIPO DE PROGRAMA

Licenciatura

TITULACION

Física

ASIGNATURA IMPARTIDA

Técnicas experimentales en Física II (Electrom. Opt. Cuant.)

CURSO DE LA TITULACIÓN EN EL QUE SE IMPARTE LA ASIGNATURA

Tercero

TIPO DE ASIGNATURA

Troncal

TIPO DE DOCENCIA

Práctica

Nº DE HORAS IMPARTIDAS POR CURSO

20

PERIODOS DE IMPARTICIÓN

Desde: 01/10/2002 Hasta: 30/09/2003

EVALUACIÓN SOBRE LA CALIDAD DE LA DOCENCIA IMPARTIDA, SI EXISTE

Calificación obtenida: Calificación máxima posible:

Organismo que emite la evaluación:

Tipo de evaluación:

DENOMINACIÓN DEL PUESTO

Profesor Titular de Universidad

DEPARTAMENTO

Física Atomica, Molecular y Nuclear

CENTRO

Facultad de Ciencias

INSTITUCIÓN

Universidad de Granada

LOCALIDAD

Granada

PAÍS

España

TIPO DE PROGRAMA

Licenciatura

TITULACION

Física

ASIGNATURA IMPARTIDA

Ecuaciones cuánticas. Métodos de resolución. Aplicaciones

CURSO DE LA TITULACIÓN EN EL QUE SE IMPARTE LA ASIGNATURA

Tercero

TIPO DE ASIGNATURA

Libre Configuración

TIPO DE DOCENCIA

Teórico-Práctico

Nº DE HORAS IMPARTIDAS POR CURSO

20

PERIODOS DE IMPARTICIÓN

Desde: 01/10/2003 Hasta: 30/09/2004

EVALUACIÓN SOBRE LA CALIDAD DE LA DOCENCIA IMPARTIDA, SI EXISTE

Calificación obtenida: Calificación máxima posible:

Organismo que emite la evaluación:

Tipo de evaluación:

DENOMINACIÓN DEL PUESTO

Profesor Titular de Universidad

DEPARTAMENTO

Física Atomica, Molecular y Nuclear

CENTRO

Facultad de Ciencias

INSTITUCIÓN

Universidad de Granada

LOCALIDAD

Granada

PAÍS

España

TIPO DE PROGRAMA

Licenciatura

TITULACION

Física

ASIGNATURA IMPARTIDA

Métodos Matemáticos de la Física III

CURSO DE LA TITULACIÓN EN EL QUE SE IMPARTE LA ASIGNATURA

Primero

TIPO DE ASIGNATURA

Troncal

TIPO DE DOCENCIA

Teórico-Práctico

Nº DE HORAS IMPARTIDAS POR CURSO

120

PERIODOS DE IMPARTICIÓN

Desde: 01/10/2003 Hasta: 30/09/2004

EVALUACIÓN SOBRE LA CALIDAD DE LA DOCENCIA IMPARTIDA, SI EXISTE

Calificación obtenida: Calificación máxima posible:

Organismo que emite la evaluación:

Tipo de evaluación:

DENOMINACIÓN DEL PUESTO

Profesor Titular de Universidad

DEPARTAMENTO

Física Atomica, Molecular y Nuclear

CENTRO

Facultad de Ciencias

INSTITUCIÓN

Universidad de Granada

LOCALIDAD

Granada

PAÍS

España

TIPO DE PROGRAMA

Licenciatura

TITULACION

Física

ASIGNATURA IMPARTIDA

Radiactividad y aplicaciones

CURSO DE LA TITULACIÓN EN EL QUE SE IMPARTE LA ASIGNATURA

Primero

TIPO DE ASIGNATURA

Optativa

TIPO DE DOCENCIA

Práctica

Nº DE HORAS IMPARTIDAS POR CURSO

15

PERIODOS DE IMPARTICIÓN

Desde: 01/10/2003 Hasta: 30/09/2004

EVALUACIÓN SOBRE LA CALIDAD DE LA DOCENCIA IMPARTIDA, SI EXISTE

Calificación obtenida: Calificación máxima posible:

Organismo que emite la evaluación:

Tipo de evaluación:

DENOMINACIÓN DEL PUESTO

Profesor Titular de Universidad

DEPARTAMENTO

Física Atómica, Molecular y Nuclear

CENTRO

Facultad de Ciencias

INSTITUCIÓN

Universidad de Granada

LOCALIDAD

Granada

PAÍS

España

TIPO DE PROGRAMA

Licenciatura

TITULACION

Física

ASIGNATURA IMPARTIDA

Técnicas experimentales en Física II (Electrom. Opt. Cuant.)

CURSO DE LA TITULACIÓN EN EL QUE SE IMPARTE LA ASIGNATURA

Tercero

TIPO DE ASIGNATURA

Troncal

TIPO DE DOCENCIA

Práctica

Nº DE HORAS IMPARTIDAS POR CURSO

15

PERIODOS DE IMPARTICIÓN

Desde: 01/10/2003 Hasta: 30/09/2004

EVALUACIÓN SOBRE LA CALIDAD DE LA DOCENCIA IMPARTIDA, SI EXISTE

Calificación obtenida: Calificación máxima posible:

Organismo que emite la evaluación:

Tipo de evaluación:

DENOMINACIÓN DEL PUESTO

Profesor Titular de Universidad

DEPARTAMENTO

Física Atomica, Molecular y Nuclear

CENTRO

Facultad de Ciencias

INSTITUCIÓN

Universidad de Granada

LOCALIDAD

Granada

PAÍS

España

TIPO DE PROGRAMA

Licenciatura

TITULACION

Física

ASIGNATURA IMPARTIDA

Ecuaciones cuánticas. Métodos de resolución. Aplicaciones

CURSO DE LA TITULACIÓN EN EL QUE SE IMPARTE LA ASIGNATURA

Tercero

TIPO DE ASIGNATURA

Libre Configuración

TIPO DE DOCENCIA

Teórico-Práctico

Nº DE HORAS IMPARTIDAS POR CURSO

20

PERIODOS DE IMPARTICIÓN

Desde: 01/10/2004 Hasta: 30/09/2005

EVALUACIÓN SOBRE LA CALIDAD DE LA DOCENCIA IMPARTIDA, SI EXISTE

Calificación obtenida: Calificación máxima posible:

Organismo que emite la evaluación:

Tipo de evaluación:

DENOMINACIÓN DEL PUESTO

Profesor Titular de Universidad

DEPARTAMENTO

Física Atómica, Molecular y Nuclear

CENTRO

Facultad de Ciencias

INSTITUCIÓN

Universidad de Granada

LOCALIDAD

Granada

PAÍS

España

TIPO DE PROGRAMA

Licenciatura

TITULACION

Física

ASIGNATURA IMPARTIDA

Métodos Matemáticos de la Física III

CURSO DE LA TITULACIÓN EN EL QUE SE IMPARTE LA ASIGNATURA

Primero

TIPO DE ASIGNATURA

Troncal

TIPO DE DOCENCIA

Teórico-Práctico

Nº DE HORAS IMPARTIDAS POR CURSO

120

PERIODOS DE IMPARTICIÓN

Desde: 01/10/2004 Hasta: 30/09/2005

EVALUACIÓN SOBRE LA CALIDAD DE LA DOCENCIA IMPARTIDA, SI EXISTE

Calificación obtenida: Calificación máxima posible:

Organismo que emite la evaluación:

Tipo de evaluación:

DENOMINACIÓN DEL PUESTO

Profesor Titular de Universidad

DEPARTAMENTO

Física Atómica, Molecular y Nuclear

CENTRO

Facultad de Ciencias

INSTITUCIÓN

Universidad de Granada

LOCALIDAD

Granada

PAÍS

España

TIPO DE PROGRAMA

Licenciatura

TITULACION

Física

ASIGNATURA IMPARTIDA

Radiactividad y aplicaciones

CURSO DE LA TITULACIÓN EN EL QUE SE IMPARTE LA ASIGNATURA

Primero

TIPO DE ASIGNATURA

Optativa

TIPO DE DOCENCIA

Práctica

Nº DE HORAS IMPARTIDAS POR CURSO

15

PERIODOS DE IMPARTICIÓN

Desde: 01/10/2004 Hasta: 30/09/2005

EVALUACIÓN SOBRE LA CALIDAD DE LA DOCENCIA IMPARTIDA, SI EXISTE

Calificación obtenida: Calificación máxima posible:

Organismo que emite la evaluación:

Tipo de evaluación:

DENOMINACIÓN DEL PUESTO

Profesor Titular de Universidad

DEPARTAMENTO

Física Atomica, Molecular y Nuclear

CENTRO

Facultad de Ciencias

INSTITUCIÓN

Universidad de Granada

LOCALIDAD

Granada

PAÍS

España

TIPO DE PROGRAMA

Licenciatura

TITULACION

Física

ASIGNATURA IMPARTIDA

Ecuaciones cuánticas. Métodos de resolución. Aplicaciones

CURSO DE LA TITULACIÓN EN EL QUE SE IMPARTE LA ASIGNATURA

Tercero

TIPO DE ASIGNATURA

Libre Configuración

TIPO DE DOCENCIA

Teórico-Práctico

Nº DE HORAS IMPARTIDAS POR CURSO

20

PERIODOS DE IMPARTICIÓN

Desde: 01/10/2005 Hasta: 30/09/2006

EVALUACIÓN SOBRE LA CALIDAD DE LA DOCENCIA IMPARTIDA, SI EXISTE

Calificación obtenida: Calificación máxima posible:

Organismo que emite la evaluación:

Tipo de evaluación:

DENOMINACIÓN DEL PUESTO

Profesor Titular de Universidad

DEPARTAMENTO

Física Atómica, Molecular y Nuclear

CENTRO

Facultad de Ciencias

INSTITUCIÓN

Universidad de Granada

LOCALIDAD

Granada

PAÍS

España

TIPO DE PROGRAMA

Licenciatura

TITULACION

Física

ASIGNATURA IMPARTIDA

Métodos Matemáticos de la Física III

CURSO DE LA TITULACIÓN EN EL QUE SE IMPARTE LA ASIGNATURA

Primero

TIPO DE ASIGNATURA

Troncal

TIPO DE DOCENCIA

Teórico-Práctico

Nº DE HORAS IMPARTIDAS POR CURSO

120

PERIODOS DE IMPARTICIÓN

Desde: 01/10/2005 Hasta: 30/09/2006

EVALUACIÓN SOBRE LA CALIDAD DE LA DOCENCIA IMPARTIDA, SI EXISTE

Calificación obtenida: Calificación máxima posible:

Organismo que emite la evaluación:

Tipo de evaluación:

DENOMINACIÓN DEL PUESTO

Profesor Titular de Universidad

DEPARTAMENTO

Física Atomica, Molecular y Nuclear

CENTRO

Facultad de Ciencias

INSTITUCIÓN

Universidad de Granada

LOCALIDAD

Granada

PAÍS

España

TIPO DE PROGRAMA

Licenciatura

TITULACION

Física

ASIGNATURA IMPARTIDA

Radiactividad y aplicaciones

CURSO DE LA TITULACIÓN EN EL QUE SE IMPARTE LA ASIGNATURA

Primero

TIPO DE ASIGNATURA

Optativa

TIPO DE DOCENCIA

Práctica

Nº DE HORAS IMPARTIDAS POR CURSO

15

PERIODOS DE IMPARTICIÓN

Desde: 01/10/2005 Hasta: 30/09/2006

EVALUACIÓN SOBRE LA CALIDAD DE LA DOCENCIA IMPARTIDA, SI EXISTE

Calificación obtenida: Calificación máxima posible:

Organismo que emite la evaluación:

Tipo de evaluación:

DENOMINACIÓN DEL PUESTO

Profesor Titular de Universidad

DEPARTAMENTO

Física Atomica, Molecular y Nuclear

CENTRO

Facultad de Ciencias

INSTITUCIÓN

Universidad de Granada

LOCALIDAD

Granada

PAÍS

España

TIPO DE PROGRAMA

Licenciatura

TITULACION

Física

ASIGNATURA IMPARTIDA

Técnicas experimentales en Física II (Electrom. Opt. Cuant.)

CURSO DE LA TITULACIÓN EN EL QUE SE IMPARTE LA ASIGNATURA

Tercero

TIPO DE ASIGNATURA

Troncal

TIPO DE DOCENCIA

Práctica

Nº DE HORAS IMPARTIDAS POR CURSO

5

PERIODOS DE IMPARTICIÓN

Desde: 01/10/2005 Hasta: 30/09/2006

EVALUACIÓN SOBRE LA CALIDAD DE LA DOCENCIA IMPARTIDA, SI EXISTE

Calificación obtenida: Calificación máxima posible:

Organismo que emite la evaluación:

Tipo de evaluación:

DENOMINACIÓN DEL PUESTO

Profesor Titular de Universidad

DEPARTAMENTO

Física Atomica, Molecular y Nuclear

CENTRO

Facultad de Ciencias

INSTITUCIÓN

Universidad de Granada

LOCALIDAD

Granada

PAÍS

España

TIPO DE PROGRAMA

Licenciatura

TITULACION

Física

ASIGNATURA IMPARTIDA

Métodos Matemáticos de la Física III

CURSO DE LA TITULACIÓN EN EL QUE SE IMPARTE LA ASIGNATURA

Primero

TIPO DE ASIGNATURA

Troncal

TIPO DE DOCENCIA

Teórico-Práctico

Nº DE HORAS IMPARTIDAS POR CURSO

120

PERIODOS DE IMPARTICIÓN

Desde: 01/10/2006 Hasta: 30/09/2007

EVALUACIÓN SOBRE LA CALIDAD DE LA DOCENCIA IMPARTIDA, SI EXISTE

Calificación obtenida: Calificación máxima posible:

Organismo que emite la evaluación:

Tipo de evaluación:

DENOMINACIÓN DEL PUESTO

Profesor Titular de Universidad

DEPARTAMENTO

Física Atómica, Molecular y Nuclear

CENTRO

Facultad de Ciencias

INSTITUCIÓN

Universidad de Granada

LOCALIDAD

Granada

PAÍS

España

TIPO DE PROGRAMA

Licenciatura

TITULACION

Física

ASIGNATURA IMPARTIDA

Radiactividad y aplicaciones

CURSO DE LA TITULACIÓN EN EL QUE SE IMPARTE LA ASIGNATURA

Primero

TIPO DE ASIGNATURA

Optativa

TIPO DE DOCENCIA

Práctica

Nº DE HORAS IMPARTIDAS POR CURSO

15

PERIODOS DE IMPARTICIÓN

Desde: 01/10/2006 Hasta: 30/09/2007

EVALUACIÓN SOBRE LA CALIDAD DE LA DOCENCIA IMPARTIDA, SI EXISTE

Calificación obtenida: Calificación máxima posible:

Organismo que emite la evaluación:

Tipo de evaluación:

DENOMINACIÓN DEL PUESTO

Profesor Titular de Universidad

DEPARTAMENTO

Física Atomica, Molecular y Nuclear

CENTRO

Facultad de Ciencias

INSTITUCIÓN

Universidad de Granada

LOCALIDAD

Granada

PAÍS

España

TIPO DE PROGRAMA

Licenciatura

TITULACION

Física

ASIGNATURA IMPARTIDA

Técnicas experimentales en Física II (Electrom. Opt. Cuant.)

CURSO DE LA TITULACIÓN EN EL QUE SE IMPARTE LA ASIGNATURA

Tercero

TIPO DE ASIGNATURA

Troncal

TIPO DE DOCENCIA

Práctica

Nº DE HORAS IMPARTIDAS POR CURSO

15

PERIODOS DE IMPARTICIÓN

Desde: 01/10/2006 Hasta: 30/09/2007

EVALUACIÓN SOBRE LA CALIDAD DE LA DOCENCIA IMPARTIDA, SI EXISTE

Calificación obtenida: Calificación máxima posible:

Organismo que emite la evaluación:

Tipo de evaluación:

DENOMINACIÓN DEL PUESTO

Profesor Titular de Universidad

DEPARTAMENTO

Física Atómica, Molecular y Nuclear

CENTRO

Facultad de Ciencias

INSTITUCIÓN

Universidad de Granada

LOCALIDAD

Granada

PAÍS

España

TIPO DE PROGRAMA

Licenciatura

TITULACION

Física

ASIGNATURA IMPARTIDA

Métodos Matemáticos de la Física IV

CURSO DE LA TITULACIÓN EN EL QUE SE IMPARTE LA ASIGNATURA

Segundo

TIPO DE ASIGNATURA

Troncal

TIPO DE DOCENCIA

Teórico-Práctico

Nº DE HORAS IMPARTIDAS POR CURSO

90

PERIODOS DE IMPARTICIÓN

Desde: 01/10/2007 Hasta: 30/09/2010

EVALUACIÓN SOBRE LA CALIDAD DE LA DOCENCIA IMPARTIDA, SI EXISTE

Calificación obtenida: Calificación máxima posible:

Organismo que emite la evaluación:

Tipo de evaluación:

DENOMINACIÓN DEL PUESTO

Profesor Titular de Universidad

DEPARTAMENTO

Física Atómica, Molecular y Nuclear

CENTRO

Facultad de Ciencias

INSTITUCIÓN

Universidad de Granada

LOCALIDAD

Granada

PAÍS

España

TIPO DE PROGRAMA

Licenciatura

TITULACION

Física

ASIGNATURA IMPARTIDA

Técnicas experimentales en Física II (Electrom. Opt. Cuant.)

CURSO DE LA TITULACIÓN EN EL QUE SE IMPARTE LA ASIGNATURA

Tercero

TIPO DE ASIGNATURA

Troncal

TIPO DE DOCENCIA

Práctica

Nº DE HORAS IMPARTIDAS POR CURSO

55

PERIODOS DE IMPARTICIÓN

Desde: 01/10/2007 Hasta: 30/09/2008

EVALUACIÓN SOBRE LA CALIDAD DE LA DOCENCIA IMPARTIDA, SI EXISTE

Calificación obtenida: Calificación máxima posible:

Organismo que emite la evaluación:

Tipo de evaluación:

DENOMINACIÓN DEL PUESTO

Profesor Titular de Universidad

DEPARTAMENTO

Física Atómica, Molecular y Nuclear

CENTRO

Facultad de Ciencias

INSTITUCIÓN

Universidad de Granada

LOCALIDAD

Granada

PAÍS

España

TIPO DE PROGRAMA

Licenciatura

TITULACION

Licenciado en Físicas

ASIGNATURA IMPARTIDA

Métodos Matemáticos de la Física III

CURSO DE LA TITULACIÓN EN EL QUE SE IMPARTE LA ASIGNATURA

Primero

TIPO DE ASIGNATURA

Troncal

TIPO DE DOCENCIA

Práctica

Nº DE HORAS IMPARTIDAS POR CURSO

15

PERIODOS DE IMPARTICIÓN

Desde: 01/09/2008 Hasta: 31/07/2009

EVALUACIÓN SOBRE LA CALIDAD DE LA DOCENCIA IMPARTIDA, SI EXISTE

Calificación obtenida: Calificación máxima posible:

Organismo que emite la evaluación:

Tipo de evaluación:

DENOMINACIÓN DEL PUESTO

Profesor Titular de Universidad

DEPARTAMENTO

Física Atómica, Molecular y Nuclear

CENTRO

Facultad de Ciencias

INSTITUCIÓN

Universidad de Granada

LOCALIDAD

Granada

PAÍS

España

TIPO DE PROGRAMA

Licenciatura

TITULACION

Licenciado en Físicas

ASIGNATURA IMPARTIDA

Técnicas experimentales en Física II (Electrom. Opt. Cuant.)

CURSO DE LA TITULACIÓN EN EL QUE SE IMPARTE LA ASIGNATURA

Tercero

TIPO DE ASIGNATURA

Troncal

TIPO DE DOCENCIA

Práctica

Nº DE HORAS IMPARTIDAS POR CURSO

40

PERIODOS DE IMPARTICIÓN

Desde: 01/09/2008 Hasta: 31/07/2009

EVALUACIÓN SOBRE LA CALIDAD DE LA DOCENCIA IMPARTIDA, SI EXISTE

Calificación obtenida: Calificación máxima posible:

Organismo que emite la evaluación:

Tipo de evaluación:

DENOMINACIÓN DEL PUESTO

Profesor Titular de Universidad

DEPARTAMENTO

Departamento de Física Atómica, Molecular y Nuclear

CENTRO

Facultad de Ciencias

INSTITUCIÓN

Universidad de Granada

LOCALIDAD

Granada

PAÍS

España

TIPO DE PROGRAMA

Doctorado

TITULACION

Master en Física y Matemáticas 'FisyMat'

ASIGNATURA IMPARTIDA

Física de la Información

CURSO DE LA TITULACIÓN EN EL QUE SE IMPARTE LA ASIGNATURA

Sexto

TIPO DE ASIGNATURA

Optativa

TIPO DE DOCENCIA

Teórica

Nº DE HORAS IMPARTIDAS POR CURSO

20

PERIODOS DE IMPARTICIÓN

Desde: 01/10/2008 Hasta: 30/09/2011

EVALUACIÓN SOBRE LA CALIDAD DE LA DOCENCIA IMPARTIDA, SI EXISTE

Calificación obtenida: Calificación máxima posible:

Organismo que emite la evaluación:

Tipo de evaluación:

DENOMINACIÓN DEL PUESTO

Profesor Titular de Universidad

DEPARTAMENTO

Departamento de Física Atomica, Molecular y Nuclear

CENTRO

Facultad de Ciencias

INSTITUCIÓN

Universidad de Granada

LOCALIDAD

Granada

PAÍS

España

TIPO DE PROGRAMA

Licenciatura

TITULACION

Licenciado en Física

ASIGNATURA IMPARTIDA

Técnicas experimentales en Física II (Electrom. Opt. Cuan.)

CURSO DE LA TITULACIÓN EN EL QUE SE IMPARTE LA ASIGNATURA

Tercero

TIPO DE ASIGNATURA

Obligatoria

TIPO DE DOCENCIA

Práctica

Nº DE HORAS IMPARTIDAS POR CURSO

20

PERIODOS DE IMPARTICIÓN

Desde: 01/10/2009 Hasta: 30/09/2011

EVALUACIÓN SOBRE LA CALIDAD DE LA DOCENCIA IMPARTIDA, SI EXISTE

Calificación obtenida: Calificación máxima posible:

Organismo que emite la evaluación:

Tipo de evaluación:

DENOMINACIÓN DEL PUESTO

Profesor Titular de Universidad

DEPARTAMENTO

Departamento de Física Atómica, Molecular y Nuclear

CENTRO

Facultad de Ciencias

INSTITUCIÓN

Universidad de Granada

LOCALIDAD

Granada

PAÍS

España

TIPO DE PROGRAMA

Licenciatura

TITULACION

Física

ASIGNATURA IMPARTIDA

Métodos Matemáticos de la Física IV

CURSO DE LA TITULACIÓN EN EL QUE SE IMPARTE LA ASIGNATURA

Segundo

TIPO DE ASIGNATURA

Troncal

TIPO DE DOCENCIA

Teórica

Nº DE HORAS IMPARTIDAS POR CURSO

30

PERIODOS DE IMPARTICIÓN

Desde: 01/10/2010 Hasta: 30/09/2011

EVALUACIÓN SOBRE LA CALIDAD DE LA DOCENCIA IMPARTIDA, SI EXISTE

Calificación obtenida: Calificación máxima posible:

Organismo que emite la evaluación:

Tipo de evaluación:

DENOMINACIÓN DEL PUESTO

Profesor Titular de Universidad

DEPARTAMENTO

Departamento de Física Atomica, Molecular y Nuclear

CENTRO

Facultad de Ciencias

INSTITUCIÓN

Universidad de Granada

LOCALIDAD

Granada

PAÍS

España

TIPO DE PROGRAMA

Licenciatura

TITULACION

Grado en Física

ASIGNATURA IMPARTIDA

Metodos Numéricos y Simulación

CURSO DE LA TITULACIÓN EN EL QUE SE IMPARTE LA ASIGNATURA

Primero

TIPO DE ASIGNATURA

Troncal

TIPO DE DOCENCIA

Teórico-Práctico

Nº DE HORAS IMPARTIDAS POR CURSO

60

PERIODOS DE IMPARTICIÓN

Desde: 01/10/2010 Hasta: 30/09/2011

EVALUACIÓN SOBRE LA CALIDAD DE LA DOCENCIA IMPARTIDA, SI EXISTE

Calificación obtenida: Calificación máxima posible:

Organismo que emite la evaluación:

Tipo de evaluación:

2.A.2. DIRECCIÓN DE TESIS DOCTORALES

TÍTULO

Information-theoretic measures of atomic and molecular physics

DOCTORANDO

Sheila Lopez Rosa

CODIRECTORES

Jesus Sanchez-Dehesa Moreno-Cid

UNIVERSIDAD

Universidad de Granada

FECHA DE LECTURA

28/06/2010

CALIFICACIÓN

Sobresaliente cum laude

DOCTORADO EUROPEO

Sí No

MENCIÓN DE CALIDAD DEL PROGRAMA

Sí Fecha de la Mención: 12/10/2007 No

2.A.3. DIRECCIÓN DE PROYECTOS FIN DE CARRERA, TESIS, TRABAJOS FIN DE MASTER, ETC. (Enumerar y describir en un máximo de 50 líneas)

2.A.4. OTROS MÉRITOS RELACIONADOS CON LA ACTIVIDAD DOCENTE (Describir hasta un máximo de 20 líneas)

1) Cuatro componentes por méritos docentes (quinquenios) correspondientes al periodo del 1-5-1989 al 30-4-2009 (Universidad de Granada).

2) COMISION DOCENTE DE FISICAS

3) COMISION DOCENTE DEL DEPARTAMENTO

4) Profesor del Programa de Doctorado-Master FISYMAT (mencion de calidad MCD2003-00517 y MCD2006-00391), y tutor vinculado de forma permanente desde su inicio en el curso 1997/98 hasta la actualidad.

2.B CALIDAD DE LA ACTIVIDAD DOCENTE

2.B.1. EVALUACIONES POSITIVAS DE SU ACTIVIDAD (Resumir en un máximo de 20 líneas la información incluida en el apartado 2.A.1 y/o añadir nueva información relevante)

- El Vicerrectorado para la Garantía de la Calidad de la Universidad de Granada certifica que la calidad de la actividad docente es FAVORABLE, con una puntuación de 78.625 (sobre 100).

EVALUACION POR LOS ESTUDIANTES

=====

ORGANISMO: Centro Andaluz de Prospectiva

TITULACION: Licenciatura en Fisicas

ASIGNATURA: Metodos Matematicos de la Fisica III (Primer curso, Gr. 2 y 3)

PUNTUACION: Sobre 5 (valor medio entre parentesis)

DIMENSION	2002/2003	2004/2005
Programa de la asignatura	4.33 y 3.69 (4.01)	3.83 y 3.58 (3.71)
Habilidades didácticas	3.33 y 2.51 (2.92)	3.28 y 3.17 (3.23)
Oblig. de clase y atención alumnos	4.15 y 4.02 (4.09)	4.59 y 4.86 (4.73)
Evaluación	3.73 y 3.53 (3.63)	3.41 y 3.54 (3.48)
Ambiente de clase y relaciones	4.58 y 4.33 (4.46)	4.52 y 4.51 (4.52)
Desarrollo y planificación prácticas	-----	4.18 y 4.49 (4.34)

2.B.2. MATERIAL DOCENTE ORIGINAL Y PUBLICACIONES DOCENTES

2.B.3. PROYECTOS DE INNOVACIÓN DOCENTE

TÍTULO DEL PROYECTO

Virtualización del módulo de Métodos Matemáticos para el Grado en Física

ENTIDAD FINANCIADORA

Universidad de Granada

TIPO CONVOCATORIA

CC.AA.

ENTIDADES PARTICIPANTES

DURACIÓN

Desde: 08/01/2009 Hasta: 07/10/2009 N° total de meses: 9

INVESTIGADOR PRINCIPAL

D. José Enrique Amaro Soriano

N° DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES

10

APORTACIÓN DEL SOLICITANTE

Recopilación de apuntes, problemas, exámenes, bibliografía... y elaboración de relaciones de problemas y exámenes en formato LaTeX

GRADO DE RESPONSABILIDAD DEL SOLICITANTE

Investigador colaborador

DEDICACIÓN

Completa Compartida

2.B.4. OTROS MÉRITOS RELACIONADOS CON LA CALIDAD DE LA ACTIVIDAD DOCENTE (Describirlos en un máximo de 30 líneas)

INNOVACION DOCENTE: Participación en la experiencia piloto para la implantación del ===== crédito europeo (ECTS) de la titulación de Licenciado en Física, de la Universidad de Granada, con la asignatura 'Métodos matemáticos de la Física III' durante el curso 2006/2007.

2.C CALIDAD DE LA FORMACIÓN DOCENTE

2.C.1. PARTICIPACIÓN, COMO PONENTE, EN CONGRESOS ORIENTADOS A LA FORMACIÓN DOCENTE UNIVERSITARIA

2.C.2. PARTICIPACIÓN, COMO ASISTENTE, EN CONGRESOS ORIENTADOS A LA FORMACIÓN DOCENTE UNIVERSITARIA

2.C.3. ESTANCIAS EN CENTROS DOCENTES

2.C.4. OTROS MÉRITOS RELACIONADOS CON LA CALIDAD DE LA FORMACIÓN DOCENTE

2.D CALIDAD Y DEDICACIÓN A ACTIVIDADES PROFESIONALES, EN EMPRESAS, INSTITUCIONES, ORGANISMOS PÚBLICOS DE INVESTIGACIÓN U HOSPITALES, DISTINTAS A LAS DOCENTES O INVESTIGADORAS

2.D.1. PUESTOS OCUPADOS Y DEDICACIÓN

2.D.2. EVALUACIONES POSITIVAS DE SU ACTIVIDAD (aporte indicios que avalen la calidad de la actividad profesional realizada en un máximo de 20 líneas)

2.E. OTROS MÉRITOS RELACIONADOS CON LA ACTIVIDAD PROFESIONAL (Describir en un máximo de 20 líneas).