

Sr. Rector,
Sr. Decano,
Autoridades,
amigos,

Como han dicho mis compañeros, Lucas Lara terminó este libro en el hospital, plenamente consciente de su previsible muerte. Su enfermedad terminal no le quitó fuerzas para tal empeño, sino que se las dio. Fue una auténtica proeza de un científico. Para muchos de los que estamos aquí, este acto está cargado de sentimiento, de intensa tristeza y de intensa alegría. Perdimos a Lucas pero ganamos su libro. Antxón, Miguel Ángel y yo cumplimos con su piadoso deseo de que se publicara. Aquí está su libro. Aquí está él. Aquí están sus palabras. Aquí está su ciencia. Aquí están sus sueños.

Durante varias décadas, los estudiantes tendrán el placer de estudiar astrofísica con su obra. Habrá por muchos años esa comunicación larga, íntima e intensa entre autor y lector. En este caso, el lector será ese estudiante ávido y atento que siempre está presente en todas las aulas, ese estudiante que tendrá la suerte de adentrarse en los misterios del Cosmos guiado por la mano sabia de Lucas. Su libro está aquí, con el calor, la valentía, el humor y la ciencia que le dio su autor.

Hablemos de su libro y sus características. Presentémoslo. Independientemente de todas las circunstancias y dificultades personales a la hora de escribirlo, este libro es, sencillamente, un gran libro, un extraordinario libro de Astrofísica.

No es un libro de divulgación ni tampoco es un libro para especialistas. Está concebido para estudiantes de los primeros años de la Licenciatura de Físicas. Eso quiere decir que contiene razonamientos con una matemática muy simple, y que por tanto puede ser leído por un grupo muy amplio de personas, estudiantes de ciencias o de carreras técnicas,

personas con una cultura matemática básica, lo que supone una amplia potencial difusión en todos los países de habla hispana.

No existe un libro de estas características en español y cubre, por tanto, una laguna editorial importante. Hay algún otro libro, es cierto. En realidad, con enfoque bastante diferente y en cierto modo complementario, yo mismo tengo un libro de “Introducción a la Astrofísica”. Con la caballerosidad cariñosa que a Lucas le caracterizaba me decía en broma que me estaba haciendo la competencia. A mí no me molesta la competencia. A mí lo que me molesta es la incompetencia. Estoy seguro de que, incluso sin una propaganda mediática con anuncios de neón incluidos, este libro se irá abriendo paso él sólo, el boca a boca será su éxito. Preveo que sus ventas se irán acrecentando con el tiempo. Este libro está llamado a ser un clásico.

La edición es cuidadosísima, como siempre en la Editorial de la Universidad de Granada. Incorpora numerosas imágenes de gran valor didáctico seleccionadas por el autor. El diseño de la portada fue realizado por su propia esposa, Rosa, en lo que es una gran especialista profesional. Nosotros tres nos encargamos de que el libro saliera. Corregimos algunos errores tipográficos, labor en la que fuimos ayudados por los miembros del grupo de “Astrofísica Galáctica”, revisamos las galeradas, etc. Debemos dar las gracias de forma muy especial a Isabel Márquez, a su familia y amigos. Ahora no he encontrado ningún error tipográfico; salvo el que mi nombre aparece en la bibliografía como “El Battaner”.

El libro estaba perfectamente escrito, no hubo que cambiar ni una sola fórmula. Sólo tuvimos que informar al lector de que Plutón había sido eliminado por decreto después de la redacción, añadiendo una nota al final de un capítulo.

El libro es muy completo. Trata de todos los temas fundamentales de la Astrofísica. Planetas, estrellas, galaxias, cosmología... ¿Cómo es posible? Dice el refrán que “el que mucho abarca poco aprieta”. Pero el caso de Lucas fue una excepción: abarcaba mucho y apretaba mucho. Este libro tiene la propiedad de la “concisión precisa”. Ni falta ni sobra una palabra. Todos los temas importantes están tratados con

precisión, amenidad, lenguaje impecable y sencillez. Transmite la visión de la Astrofísica como algo que ha conseguido impresionantes avances recientes pero que es una ciencia que está por hacer. Quien acabe este libro, empezará muchos otros.

El autor transmitió en su libro su forma de ser y una de sus características humanas más recordadas, no solo en su vida privada sino también como pedagogo, fue el humor. Un humor completamente peculiar. Dejaba el chiste de forma que fuera el oyente quien lo terminara. Era un humor lacónico, inteligente, siempre bien intencionado. Decía pocas frases humorísticas pero eran sentencias, rotundas y definitivas. Lucas sabía muy bien que no hay buena didáctica sin sentido del humor y eso es algo que rezuma en este libro.

Lucas Lara nació como científico en estas aulas de la Facultad de Ciencias. Fue lo que se dice un buen estudiante. Se sentaba en la primera banca. Recuerdo -caprichos de la memoria- sus juegos malabares con el bolígrafo. Se lo metía por una manga, salía por el cuello, revolteaba en su mano y se metía por otra manga sin que se pudiese adivinar por dónde iba a salir.

Y a esta Facultad volvió como Profesor Titular. En poco tiempo se hizo respetar y querer por casi todo el mundo, dando unas clases que todos sus alumnos recuerdan con simpatía, agradecimiento y fervor. Su forma de ser y de vivir fue una lección para todos. Para él las palabras de Machado: “Era, en el buen sentido de la palabra, bueno”.

Lucas Lara se nos fue. Pero nos dejó algo muy valioso. Un gran libro, un gran tesoro, con el que muchas generaciones de estudiantes aprenderán esa grande y bella ciencia que es la Astrofísica. Este libro es un poco de azúcar que alivia la inmensa amargura que nos dejó su temprana muerte. Azúcar de una gran calidad, de la calidad del amor. Este libro está hecho con el amor de Lucas a sus estudiantes.

Lucas, buen amigo, que nos enseñaste a vivir y nos enseñaste a morir. Ayúdanos a trabajar bien sin hacer daño a nadie. Estamos contigo. “Tu recuerdo querido nos congrega”.

Amigos, os presentamos el libro de “Introducción a la Física del Cosmos”. Libro: te presentamos a tus futuros lectores. Juntos vais a pasar grandes momentos.

Muchas gracias.