

Título Obtenido: LICENCIADO EN FÍSICA

Edad: 25

Años de egresado: 3 Lugar de egreso: FACULTAD DE CIENCIAS, UDELAR

– **¿Cómo llegaste a interesarte en esta profesión?**

Empecé a descubrir mi interés por la ciencia -y por la física en particular- en la adolescencia, la cual reforcé en mi participación en las Olimpíadas de Física del Uruguay.

– **¿Cuáles fueron los factores que influyeron en tu decisión profesional?**

Sentía una “Vocación” por la matemática y la física. A demás me interesaba mucho la posibilidad de estudiar en el exterior.

– **¿Tuviste algún tipo de orientación vocacional?**

Sí, en 4o de liceo. Luego seguí Ingeniería.

– **¿Podrías describirme brevemente en qué consiste la carrera o el oficio y qué características tiene?**

En la carrera de grado se aprenden diversas herramientas matemáticas y físicas, que se pueden entender como una “caja de herramientas”: se trata de dominar el lenguaje con el cual se describen las teorías físicas, así como desarrollar una intuición sobre una diversidad de fenómenos. Estas herramientas son necesarias para el futuro trabajo como Investigador. Como característica de la formación de

grado que adquirí destaco que tiende a ser horizontal, es decir inclinándose a proveer un panorama amplio de las diversas áreas de la física.

Normalmente el Licenciado en Física continuará su formación de grado con una formación de posgrado (Maestría o Doctorado, la que implica trabajos de investigación original). Es habitual durante esas etapas y posteriormente acompañar la tarea principal, la Investigación, con tareas de Enseñanza y otro tipo de responsabilidades (divulgación de resultados en ámbitos especializados o no, organización de congresos, etc.).

– **¿Cómo es un día habitual en tu trabajo?**

En mi caso hago física teórica en el marco de un doctorado en física en la Universidad de Grenoble (Francia). En tanto teórico, el ámbito de trabajo es una oficina con escritorio y computadora para comunicarme y eventualmente utilizarla con fines de cálculo. Normalmente me encuentro ya sea reunido con mi supervisor de tesis o con colegas discutiendo algún tema o llevando adelante ideas, ya sea estudiando trabajos relacionados de otros grupos de investigación, o ya sea madurando nuestras ideas que en tanto sean originales usualmente se comunican a través de revistas especializadas o congresos científicos.

– **¿Cuál es la mayor complicación en tu trabajo?**

Dar con las intuiciones correctas para obtener respuestas originales y simples.

– **¿Como evaluarías el mercado laboral en este rubro?**

En nuestro país diría que hay mercado laboral, mientras que en el exterior suele ser más competitivo dependiendo del país.

- **¿Qué características te parece que tiene que tener una persona que quiera dedicarse a esto?**

Pueden ser muy diversas. Pero creo que es importante que se interese por cuestionarse el universo en que vivimos, por qué funcionan las cosas..

- **¿Qué le dirías hoy a un joven que piensa dedicarse a esto?**

Que es una profesión apasionante, que aun hay muchísimo por investigar y conocer, en muy diversos ámbitos de la naturaleza, que todavía hoy se desconoce. (Lo cual no se suele discutir demasiado en los programas de secundaria..).

- **¿Hay alguna lectura o material que recomiendes para los jóvenes que les interesa esta profesión?**

Hay una serie de dos libros que se llama “Física Recreativa” del Prof. Y. Perelman que sirven para entender la física en el cotidiano, escrito -a un nivel básico. También es interesante y de carácter divulgativo el libro de Einstein, “La evolución de la Física”. Para aquellos más seriamente interesados les recomiendo la serie de libros de Richard Feynman.