

Espacio, tiempo, materia y energía

DANIEL DE FLORIAN*

La Física nos permite comprender las nociones de espacio, tiempo, materia y energía y encontrar cuáles son los elementos fundamen-

tales de la materia. Y al mismo tiempo, aunque se trate de fenómenos a escalas muy distintas de la subatómica, describe de forma precisa cómo es el universo, cómo comenzó y cómo podría terminar.

Es imposible imaginar el mundo actual sin los desarrollos tecnológicos alcanzados gracias a la Física: autos, computadoras, celulares, aviones, ¡hasta internet! Y muchas de esas invenciones surgieron de conceptos abstractos, en principio sin utilidad alguna, como suele ocurrir con la investigación básica.

El estudiante de Física adquiere habilidades que le permiten, ante un problema en particular, analizar la información, identificar cuáles son los factores relevantes y re-

solverlo. De esa forma, un egresado de Física puede incorporarse al mundo académico-científico con el objetivo de generar nuevos

conocimientos o dedicarse a otras actividades donde sus capacidades son altamente apreciadas, desde la industria hasta las actividades financieras. La Unsam cuenta con Doctorado en Física, diversas Ingenierías y va a dictar una nueva carrera de grado en Física, ágil y moderna.

Uno de los jóvenes investigadores del centro de investigación en el área (ICAS), Javier Mazzitelli, ha recibido recientemente el premio de la Asociación Física Argentina a la mejor tesis de doctorado. ■

**Director del Centro Internacional de Estudios Avanzados (ICAS-ECyT) de la Unsam e investigador principal del Conicet.*