LITORALPRESS

Fecha: 14-04-2024
Medio: Las Últimas Noticias
Supl. : Las Últimas Noticias
Tipo: Noticia general
Título: Por qué el doctorado de astrofísica en la UC se llenó de estudiantes de todo el mundo

Pág. : 20
Cm2: 727,5

Tiraje: 91.144
Lectoría: 224.906
Favorabilidad: No Definida

"Chile es el paraíso para los astrónomos", dice Isha Shailesh, nacida en India

Por qué el doctorado de astrofísica en la UC se llenó de estudiantes de todo el mundo

De los 35 alumnos de este postgrado, 12 vienen de otros países, incluidos Rusia, Brasil, Perú y Ecuador.

CEDIDA

Shailesh ya lleva dos años en nuestro país. Su casa está en India.

Anastasia Shlentsova se vino desde Rusia.

ROMA MONTOYA

"Chile es el paraíso para los astrónomos", confiesa Isha Shailesh, quien vino de India a estudiar el doctorado en astrofísica en la Universidad Católica, en Santiago.

A su juicio, somos "un destino popular para la educación y la investigación en esta ciencia porque cuenta con las condiciones ideales para el uso y construcción de telescopios y observatorios", afirma.

Shailesh ya lleva dos años en nuestro país y, sobre su aprendizaje, rescata el modelo educativo que ofrece el Instituto de Astrofísica de la UC, que "incluye observación, teoría, simulación e instrumentación, lo que permite a los estudiantes del programa explorar diferentes áreas de investigación", cuenta.

También celebra el apoyo que brinda el área administrativa, ya que "al principio tuve que enfrentar la barrera idiomática y una burocracia desconocida por venir de afuera. Pero todo este camino se hizo más fácil gracias al apoyo de los funcionarios".

Humanos

El doctorado en astrofísica de la Universidad Católica cuenta con 35 alumnos, 12 de ellos de origen extranjero. Vienen de Colombia, Perú y Brasil, o de otros más lejanos, como es el caso de Anastasia Shlentsova, que viajó desde Rusia.

"Elegí Chile porque sus condiciones geofísicas son únicas y permiten complementar mis conocimientos teóricos con la experiencia práctica. Eso me otorga una comprensión más completa de mi campo", cuenta.

Sobre la universidad, dice que la prefirió porque en sus estudios sobre agujeros negros supermasivos "que es un tema que me obsesiona", se encontró con investigaciones del profesor Franz Bauer (de la UC), "que se alineaban perfectamente con mis intereses", cuenta.

Shlentsova, además, destaca la calidad de los académicos. "Tienen un conocimiento fascinante. Brindan la oportunidad de aprender mucho, sin dejar de ser amigables y accesibles, lo que motiva el trabajo productivo".

Recuerda que cuando estalló la guerra entre Rusia y Ucrania recibió un trato muy cercano. "La comunidad del Instituto de Astrofísica me sostuvo en términos personales y económicos, porque me ayudaron a recaudar fondos para apoyar a los civiles de Ucrania, lo que demuestra que compartimos los mismos valores y estoy agradecida por eso", dice.

Recomendada

La mayoría de los alumnos extranjeros que escogen el doctorado del Instituto de Astrofísica vienen de países cercanos, como Jennifer Chacón, de Ecuador. Ella tomó su decisión en base a recomendaciones.

"Otros alumnos de la universidad en la que estudié física en mi país, la Escuela Politécnica Nacional, y que hoy son grandes profesionales, eligieron la Universidad Católica para su doctorado y luego compartieron muy buenas referencias de la educación que acá recibieron", relata.

Programas de intercambio

Los estudiantes del doctorado de astrofísica de la UC tienen la posibilidad de especializarse en líneas de investigación sobre astrofísica estelar, galáctica, astronomía experimental, astroquímica, astrofísica computacional y big data, cosmología y altas energías.

El programa, además, cuenta con programas de intercambio y acuerdos formales de doble titulación con las universidades de Heidelberg, Maryland y Padova.

Para postular, los estudiantes deben tener el grado de licenciado o magíster en astronomía o física y tiempo para dedicación exclusiva al programa.