

Los beneficiarios son informados de que la beca, así como el plazo de implementación de cada beca pueden verse suspendidos o anulados en función de cómo se desarrollen los acontecimientos relacionados con el COVID-19, en especial respecto a las medidas que se adopten vinculadas con la declaración de Estado de alarma u otras con repercusión en la movilidad u otro tipo de derechos. Si tales circunstancias no estuvieran clarificadas en su momento, se emitiría con antelación al comienzo de la beca la o las resoluciones que correspondan procediendo a su suspensión o anulación, sin que de las mismas pueda derivar compensación alguna. Los beneficiarios tienen que tener en cuenta esta circunstancia a los efectos que correspondan.

FICHA DESCRIPTIVA JAE Intro ICU 2020

Modalidades de Becas ofertadas

Becas de Introducción a la investigación en el Instituto de Ciencias del Espacio (ICE)

- a. Correo electrónico de contacto: teaching@ice.csic.es
- b. Plazo de presentación de solicitudes: Desde el periodo de publicación, 10 días naturales.
- c. Número de becas: 4.
- d. Periodo y duración de cada beca: 4 meses, pudiendo iniciarse la beca, desde la fecha de publicación de la resolución de concesión (teniendo en cuenta meses naturales) hasta el 1 de diciembre de 2020.
- e. Importe de cada beca, mensualidades y dotación adicional: 750 euros al mes, para un total de 3.000 euros, incluyendo la cuota para la Seguridad Social. No incluye dotación adicional.
- f. Tiempo máximo semanal de dedicación de los beneficiarios de la beca: 25 horas.
- g. Requisitos específicos de los solicitantes:
 - i. Estar cursando o haber finalizado los estudios de Grado en la rama de conocimiento de Física o similar (matemática, ingeniería aeroespacial, etc.) y no estar en posesión o disposición legal de obtener un título de Doctor.
 - ii. Máster Universitario Oficial en la rama de conocimiento de Física, Astrofísica o similar: estar matriculado en el curso 2019/2020 o 2020/2021.
 - iii. Acreditar una nota media de grado o licenciatura igual o superior a 6.5 en una escala decimal de 0-10, en el plazo de solicitudes. En el caso de haber cursado un máster oficial en el curso 2019/2020, acreditar una nota media de máster igual o superior a 7.5 en la escala de 0-10.
- h. Planes de formación ofertados e investigadores responsables: El becario podrá escoger como investigador responsable a según los temas ofertados a continuación:

1. *Plan de formación 1. Código: JAEIntro-2020-ICE-01. “Searching for Intermediate-mass Black Holes with Hyperluminous X-ray Sources” Investigador responsable: Mar Mezcuá*
 2. *Plan de formación 2. Código: JAEIntro-2020-ICE-02. “Trade-offs and data analysis techniques for high-contrast spectrally resolved imaging on exoplanets” Investigadores responsables: Guillem Anglada-Escudé y Ignasi Ribas*
 3. *Plan de formación 3. Código: JAEIntro-2020-ICE-03. “On the search for extreme-mass-ratio inspirals with LISA” Investigador responsable: Carlos F. Sopuerta*
 4. *Plan de formación 4. Código: JAEIntro-2020-ICE-02. “Studying the galaxy bias relation for future large scale galaxy surveys” Investigadores responsables: Isaac Tutusaus y Pablo Fosalba*
- i. Composición de la Comisión de Selección: Siempre el presidente debe ser el Director/a del ICU.
- 1) Presidente: Diego F. Torres, director.
 - 2) Vocales:
 - i) [Daniele Viganò](#)
 - ii) Laura Tolos
 - iii) Martin Crocce
 - 3) Secretaria: Helena Dominguez.

En Barcelona, a 7, de Septiembre, de 2020

Fdo. D./Dña.

Diego F. Torres

Director/a del Instituto
