



## CONVOCATORIA JAE INTRO ICU 2025 FICHA DESCRIPTIVA

### Becas de introducción a la investigación en el Instituto

INSTITUTO DE BIOLOGÍA MOLECULAR Y CELULAR DEL CÁNCER (IBMCC)

#### 1. Correo electrónico de contacto:

gerencia.ibmcc@csic.es

#### 2. Número de becas:

2 becas

#### 3. Periodo y duración de cada beca:

De noviembre 2025 a julio de 2026, 9 meses

#### 4. Plazo de solicitud de beca por parte de los interesados:

Se solicitará dentro del segundo plazo establecido en la convocatoria

#### 5. Importe total de cada beca, mensualidades y dotación adicional (si la hubiese):

Importe total: 5.400  
Importe mensual: 600€ (9 mensualidades)  
Sin dotación adicional

#### 6. Tiempo máximo semanal de dedicación de las personas beneficiarias: 20 horas.

#### 7. Requisitos específicos solicitados a las personas solicitantes, además de los generales establecidos en la convocatoria:

- a) Rama de Grado: Es requisito estar cursando, en el plazo de solicitudes,

Estar cursando, en el plazo de solicitudes, el último curso de los estudios de Grado en la rama de conocimiento de Biomedicina o haber finalizado en el curso académico 2023-2024 y no estar en posesión o disposición legal de obtener el título de Doctor.

- b) Nota media del expediente académico del Grado: Acreditar una nota media de grado igual o superior a:

Acreditar una nota media de grado igual o superior a 8.50, en la escala de 0-10

[jaintro@csic.es](mailto:jaintro@csic.es)

C/Serrano 113  
28006 Madrid





- c) Máster Universitario Oficial: Estar cursando en el curso académico actual o estar admitido o matriculado en el curso siguiente

En el caso de haber finalizado los estudios de grado, estar cursando en el curso académico actual o estar admitido o matriculado en un Máster Universitario Oficial relacionado con la rama de conocimiento en Biomedicina.

- d) Otros méritos: (opcional)

#### 8. Planes de formación ofertados y personal investigador:

1. JAEIntro-2025-IBMCC-01. EPITRANSCRIPTOMÍA Y CÁNCER. Sandra Blanco Benavente.
2. JAEIntro-2025-IBMCC-02. CONTROL DEL CICLO CELULAR Y MANTENIMIENTO DE LA ESTABILIDAD GENÓMICA. Andrés Avelino y María Sacristán.
3. JAEIntro-2025-IBMCC-03. SEÑALIZACIÓN TUMO-ESTROMA. María Esther Castellano Sánchez.
4. JAEIntro-2025-IBMCC-04. SÍNTESIS DE RIBOSOMAS EN CÉLULAS NORMALES Y CANCEROSAS. Mercedes Dosil Castrol.
5. JAEIntro-2025-IBMCC-05. IDENTIFICACIÓN DE FACTORES ONCOGÉNICOS TEMPRANOS, COADYUTANTES MOLECULARES Y PROGRAMAS PATOBIOLOGICOS IMPLICADOS EN EL DESARROLLO Y LA PROGRESIÓN DEL CÁNCER. Xosé Ramón García Bustelo.
6. JAEIntro-2025-IBMCC-06. EXPLORING THE ROLE OF SENESCENSE INDUCED BY CDK4/6 INHIBITORS IN RESISTANCE TO BREAST CANCER TREATMENT. Antoni Hurtado Rodríguez.
7. JAEIntro-2025-IBMCC-07. ONCOHEMATOLOGÍA. Mercedes Garayoa Berrueta.
8. JAEIntro-2025-IBMCC-08. VÍA C3G-Rap1 EN LA HEMATOPOYESIS, LA FUNCIÓN PLAQUETARIA Y EL DESARROLLO TUMORAL. Carmen Guerrero Arroyo.
9. JAEIntro-2025-IBMCC-09. GENÉTICA EN ONCOHEMATOLOGÍA. Jesús María Hernández Rivas.
10. JAEIntro-2025-IBMCC-10. SEGREGACIÓN CROMOSÓMICA Y ENFERMEDADES HUMANAS. José Alberto Martín Pendás.
11. JAEIntro-2025-IBMCC-11. INMUNOLOGÍA Y CÁNCER. Alberto Orfao.
12. JAEIntro-2025-IBMCC-12. NEOPLASIAS LINFÓIDES CRÓNICAS: FACTORES IMPLICADOS EN LA ONTOPATOGÉNESIS Y TRANSFORMACIÓN DE CONDICIONES PRELEUCÉMICAS EN ENFERMEDADES CLONALES/MALIGNANTES, Julia Almeida Parra.
13. JAEIntro-2025-IBMCC-13. QUINASAS EN ONCOLOGÍA. SEÑALIZACIÓN POR RECEPTORES TIROSINA QUINASAS. Manuel Fuentes García.
14. JAEIntro-2025-IBMCC-14. QUINASAS EN ONCOLOGÍA. SEÑALIZACIÓN POR RECEPTORES TIROSINA QUINASAS. Atanasio Pandiella Alonso.
15. JAEIntro-2025-IBMCC-15. BIOLOGÍA ESTRUCTURAL DE LA ADHESIÓN Y SEÑALIZACIÓN CELULAR. José María de Pereda Vega.
16. JAEIntro-2025-IBMCC-16. DETERMINANTES MOLECULARES Y GENÉTICOS DE LA SUSCEPTIBILIDAD, EVOLUCIÓN Y RESPUESTA AL TRATAMIENTO DEL CÁNCER. Jesús Pérez Losada.
17. JAEIntro-2025-IBMCC-17. CÉLULAS MADRE, CÁNCER CÉLULAS MADRE Y BIOLOGÍA DEL CÁNCER. Isidro Javier Sánchez García.
18. JAEIntro-2025-IBMCC-18. BIOINFORMÁTICA Y GENÓMICA FUNCIONAL DEL CÁNCER. Javier de las Rivas Sanz.
19. JAEIntro-2025-IBMCC-19. BIOFÍSICA DE TUMORES. Miguel Vicente Manzanares.
20. JAEIntro-2025-IBMCC-20. MEMBRANAS MITÓTICAS E INTEGRIDAD DEL GENOMA. Nuria Ferrandiz Díaz.
21. JAEIntro-2025-IBMCC-21. SEÑALIZACIÓN RAS Y CÁNCER DE PULMÓN. Matthias Drosten.
22. JAEIntro-2025-IBMCC-22. LABORATORIO DE TUMORES HEPATOBILIARES. Javier Vaquero Rodríguez.
23. JAEIntro-2025-IBMCC-23. INMUNO-ONCOLOGÍA Y ENVEJECIMIENTO. José Alberto López Domínguez.

#### 9. Composición de la Comisión de Selección:

Presidencia: Dirección del ICU.

Xosé Ramón García Bustelo

- I) Vocales:  
i) Vocal I

[jaeintro@csic.es](mailto:jaeintro@csic.es)

C/Serrano 113  
28006 Madrid





Nuria Ferrandiz Díaz, Científica titular de OPIS

ii) Vocal 2

María Esther Castellano Sánchez, Científica titular de OPIS

2) Secretario/a:

Juan Pablo Clavero Herrero

**Firmado electrónicamente por la dirección del**

Instituto de Biología Molecular y Celular del Cáncer

