

---

## **MÁSTER OFICIAL EN INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA**

### **OFERTA TFM 2024-2025**

#### **Centro IBiS/HUVR:**

**TÍTULO:** Síntesis de ribosomas en organismos eucariontes: estudio de factores de ensamblaje ribosómico

**TUTOR/ES:** Jesús de la Cruz Díaz

**CARÁCTER:** Experimental

**CRITERIOS DE SELECCIÓN:**

- CV (aportar).
- Entrevista personal
- Expediente académico
- Buen nivel de inglés

**EMAIL DE CONTACTO:** [jdLCD@us.es](mailto:jdLCD@us.es)

**Consultar:** <https://www.ibis-sevilla.es/es/investigacion/oncohematologia-y-genetica/sintesis-y-funcion-de-los-ribosomas/>

**TÍTULO:** Síntesis de ribosomas en organismos eucariontes: estudio de proteínas ribosómicas

**TUTOR/ES:** Jesús de la Cruz Díaz

**CARÁCTER:** Experimental

**CRITERIOS DE SELECCIÓN:**

- CV (aportar).
- Entrevista personal
- Expediente académico
- Buen nivel de inglés

**EMAIL DE CONTACTO:** [jdLCD@us.es](mailto:jdLCD@us.es)

**Consultar:** <https://www.ibis-sevilla.es/es/investigacion/oncohematologia-y-genetica/sintesis-y-funcion-de-los-ribosomas/>

**TÍTULO:** Efectos de la insulina sobre el cuerpo carotídeo: implicaciones fisiopatológicas

**TUTOR/ES:** Patricia Ortega

**CARÁCTER:** Experimental

**CRITERIOS DE SELECCIÓN:**

- CV (aportar).
- Entrevista personal
- Expediente académico

**EMAIL DE CONTACTO:** [gortega1@us.es](mailto:gortega1@us.es)

**TÍTULO:** Sensibilidad a hipoglucemia del cuerpo carotídeo en la salud y en la enfermedad.

**TUTOR/ES:** Lin Gao Chen

**CARÁCTER:** Experimental

**CRITERIOS DE SELECCIÓN:**

- CV (aportar).
- Entrevista personal
- Expediente académico

**EMAIL DE CONTACTO:** [gortega1@us.es](mailto:gortega1@us.es)

**TÍTULO:** Análisis de la expresión de fgf13 en células chandelier de la corteza cerebral de ratón.

**TUTOR/ES:** Pablo García-Junco Clemente y José Luis Nieto González

**CARÁCTER:** Experimental

**CRITERIOS DE SELECCIÓN:**

- CV (aportar).
- Entrevista personal
- Expediente académico

**EMAIL DE CONTACTO:** [pablo\\_gjc@us.es](mailto:pablo_gjc@us.es) y [jl Nieto@us.es](mailto:jl Nieto@us.es)

**TÍTULO:** Alteraciones metabólicas de los astrocitos en la Enfermedad de Alzheimer.

**TUTOR/ES:** Clara Muñoz Castro

**CARÁCTER:** Experimental

**CRITERIOS DE SELECCIÓN:**

- CV (aportar).
- Entrevista personal
- Expediente académico

**EMAIL DE CONTACTO:** [cmunoz5@us.es](mailto:cmunoz5@us.es)

**TÍTULO:** Resistencia a carbapenémicos y Vesículas de Membrana Externa.

**TUTOR/ES:** José Manuel Rodríguez Martínez

**CARÁCTER:** Experimental

**CRITERIOS DE SELECCIÓN:**

- CV (aportar).
- Entrevista personal
- Expediente académico

**EMAIL DE CONTACTO:** [jmrodriguez@us.es](mailto:jmrodriguez@us.es)

**TÍTULO:** Análisis de la predicción de perfiles de sensibilidad antibiótica en Gram negativos a partir de datos genómicos.

**TUTOR/ES:** Lorena López Cerero

**CARÁCTER:** Experimental

**CRITERIOS DE SELECCIÓN:**

- CV (aportar).
- Entrevista personal
- Expediente académico

**EMAIL DE CONTACTO:** [llopez@us.es](mailto:llopez@us.es)

**TÍTULO: Resistencia Microbianas I.**

**TUTOR/ES:** Fernando Docobo Pérez

**CARÁCTER:** Experimental

**CRITERIOS DE SELECCIÓN:**

- CV (aportar).
- Entrevista personal
- Expediente académico

**EMAIL DE CONTACTO:** [fdocobo1@us.es](mailto:fdocobo1@us.es)

**TÍTULO: Resistencia Microbianas II.**

**TUTOR/ES:** Felipe Fernández Cuenca

**CARÁCTER:** Experimental

**CRITERIOS DE SELECCIÓN:**

- CV (aportar).
- Entrevista personal
- Expediente académico

**EMAIL DE CONTACTO:** [felipefc@us.es](mailto:felipefc@us.es)

**TÍTULO: Resistencia Microbianas III.**

**TUTOR/ES:** María Elisa Cordero Matía

**CARÁCTER:** Experimental

**CRITERIOS DE SELECCIÓN:**

- CV (aportar).
- Entrevista personal
- Expediente académico

**EMAIL DE CONTACTO:** [elisacorderom@gmail.com](mailto:elisacorderom@gmail.com)

**TÍTULO: Cribado, identificación y caracterización de moléculas con actividad antiviral.**

**TUTOR/ES:** Javier Sánchez-Céspedes

**CARÁCTER:** Experimental

**CRITERIOS DE SELECCIÓN:**

- CV (aportar).
- Entrevista personal
- Expediente académico

**EMAIL DE CONTACTO:** [jsanchez-ibis@us.es](mailto:jsanchez-ibis@us.es)

**TÍTULO: Perfiles de susceptibilidad antibiótica, epidemiología genómica y mecanismos de resistencia de *Pseudomonas aeruginosa*.**

**TUTOR/ES:** M<sup>a</sup> Eugenia Pachón-Ibáñez

**CARÁCTER:** Experimental

**CRITERIOS DE SELECCIÓN:**

- CV (aportar).
- Entrevista personal
- Expediente académico

**EMAIL DE CONTACTO:** [mpachon-ibis@us.es](mailto:mpachon-ibis@us.es)

**TÍTULO:** Factores pronósticos de las bacteriemias por *Pseudomonas aeruginosa*.

**TUTOR/ES:** Rocío Álvarez Marín

**CARÁCTER:** Experimental

**CRITERIOS DE SELECCIÓN:**

- CV (aportar).
- Entrevista personal
- Expediente académico

**EMAIL DE CONTACTO:** [rocioalma@gmail.com](mailto:rocioalma@gmail.com)

**TÍTULO:** Estudio de cambios morfológicos tempranos en organoides epiteliales tumorales.

**TUTOR/ES:** Valentina Annese y Luis María Escudero Cuadrado

**CARÁCTER:** Experimental

**CRITERIOS DE SELECCIÓN:**

- CV (aportar).
- Entrevista personal
- Expediente académico

**EMAIL DE CONTACTO:** [vannese@us.es](mailto:vannese@us.es)

**TÍTULO:** Papel de las células madre cancerosas en la metástasis del neuroblastoma agresivo.

**TUTOR/ES:** Francisco M Vega Moreno

**CARÁCTER:** Experimental

**CRITERIOS DE SELECCIÓN:**

- CV (aportar).
- Entrevista personal
- Expediente académico

**EMAIL DE CONTACTO:** [fmvega@us.es](mailto:fmvega@us.es)

**TÍTULO:** Estudio de la organización tridimensional de epitelios mediante el empleo de técnicas avanzadas de microscopía y análisis de imagen en *Drosophila melanogaster*.

**TUTOR/ES:** M<sup>a</sup> Jesús Gómez Lamarca y Beatriz Estrada Martín.

**CARÁCTER:** Experimental

**CRITERIOS DE SELECCIÓN:**

- CV (aportar).
- Entrevista personal
- Expediente académico

**EMAIL DE CONTACTO:** [mglamarca@us.es](mailto:mglamarca@us.es)

**TÍTULO:** Enfermedad hepática y disfunción mitocondrial.

**TUTOR/ES:** Matilde Bustos

**CARÁCTER:** Experimental

**CRITERIOS DE SELECCIÓN:**

- CV (aportar).
- Entrevista personal
- Expediente académico

**EMAIL DE CONTACTO:** [mbustos-ibis@us.es](mailto:mbustos-ibis@us.es)

**TÍTULO:** Inflamación y enfermedad hepática.

**TUTOR/ES:** M<sup>a</sup> Angeles Rodríguez

**CARÁCTER:** Experimental

**CRITERIOS DE SELECCIÓN:**

- CV (aportar).
- Entrevista personal
- Expediente académico

**EMAIL DE CONTACTO:** [marodriguez-ibis@us.es](mailto:marodriguez-ibis@us.es)

**TÍTULO:** Aplicaciones de la secuenciación de exoma y genoma fetal en diagnóstico prenatal: perspectivas actuales y futuras

**TUTOR/ES:** Ángel Chimenea Toscano / Guillermo Antiñolo

**CARÁCTER:** Bibliográfico

**CRITERIOS DE SELECCIÓN:**

- CV (aportar).
- Entrevista personal
- Expediente académico

**EMAIL DE CONTACTO:** [angel.chimenea@hotmail.com](mailto:angel.chimenea@hotmail.com)

**TÍTULO:** Evaluación del impacto de variantes estructurales y de splicing en la enfermedad de Hirschsprung y el cáncer familiar de tiroides.

**TUTOR/ES:** Salud Borrego y Guillermo Antiñolo

**CARÁCTER:** Experimental

**CRITERIOS DE SELECCIÓN:**

- CV (aportar).
- Entrevista personal
- Expediente académico

**EMAIL DE CONTACTO:** [salud.borrego.sspa@juntadeandalucia.es](mailto:salud.borrego.sspa@juntadeandalucia.es)

**TÍTULO:** Optimización del diagnóstico genético de las distrofias hereditarias de retina: el potencial de una estrategia combinada basada en secuenciación de lecturas cortas y largas.

**TUTOR/ES:** María González del Pozo / Guillermo Antiñolo

**CARÁCTER:** Experimental

**CRITERIOS DE SELECCIÓN:**

- CV (aportar).
- Entrevista personal
- Expediente académico

**EMAIL DE CONTACTO:** [maria.gonzalez@ciberer.es](mailto:maria.gonzalez@ciberer.es); [gantino@us.es](mailto:gantinolo@us.es)

**TÍTULO: Mecanismos de resistencia a terapia en cáncer de ovario.**

**TUTOR/ES:** Sandra Muñoz Galván /Tarik Smani Hajami

**CARÁCTER:** Experimental

**CRITERIOS DE SELECCIÓN:**

- CV (aportar).
- Entrevista personal
- Expediente académico

**EMAIL DE CONTACTO:** [smunoz-ibis@us.es](mailto:smunoz-ibis@us.es)

**TÍTULO: Control nutricional de la proliferación celular y el desarrollo por la ruta de la insulina**

**TUTOR/ES:** María Olmedo / Alejandro Mata Cabana

**CARÁCTER:** Experimental

**CRITERIOS DE SELECCIÓN:**

- CV (aportar).
- Entrevista personal
- Expediente académico

**EMAIL DE CONTACTO:** [mariaolmedo@us.es](mailto:mariaolmedo@us.es)

**TÍTULO: Bases genéticas y moleculares de la inestabilidad genómica en cáncer.**

**TUTOR/ES:** Fernando Gómez Herreros

**CARÁCTER:** Experimental

**CRITERIOS DE SELECCIÓN:**

- CV (aportar).
- Entrevista personal
- Expediente académico

**EMAIL DE CONTACTO:** [fgomezhs@us.es](mailto:fgomezhs@us.es)

**TÍTULO: Estudio de los mecanismos de resistencia y de reparación del DNA en el glioblastoma.**

**TUTOR/ES:** Diana Aguilar Morante

**CARÁCTER:** Experimental

**CRITERIOS DE SELECCIÓN:**

- CV (aportar).
- Entrevista personal
- Expediente académico

**EMAIL DE CONTACTO:** [daguilar-ibis@us.es](mailto:daguilar-ibis@us.es)

**TÍTULO: Identificación de biomarcadores predictivos de resistencia y sensibilidad a terapia neoadyuvante en cáncer de mama.**

**TUTOR/ES:** M<sup>a</sup> Ángeles Domínguez Cejudo

**CARÁCTER:** Experimental

**CRITERIOS DE SELECCIÓN:**

- CV (aportar).
- Entrevista personal
- Expediente académico

**EMAIL DE CONTACTO:** [mdcejudo-ibis@us.es](mailto:mdcejudo-ibis@us.es)

**TÍTULO:** Medicina de precisión en enfermedades hepáticas y metabólicas.

**TUTOR/ES:** Douglas Maya Miles y Javier Ampuero Herrojo

**CARÁCTER:** Experimental

**CRITERIOS DE SELECCIÓN:**

- CV (aportar).
- Entrevista personal
- Expediente académico

**EMAIL DE CONTACTO:** [dmaya-ibis@us.es](mailto:dmaya-ibis@us.es); [jampuero-ibis@us.es](mailto:jampuero-ibis@us.es)

**TÍTULO:** Utilidad de las vesículas extracelulares como biomarcador de respuesta hepática en pacientes con esteatosis hepática metabólica.

**TUTOR/ES:** Rocío Muñoz Hernández/Manuel Romero Gómez

**CARÁCTER:** Experimental

**CRITERIOS DE SELECCIÓN:**

- CV (aportar).
- Entrevista personal
- Expediente académico

**EMAIL DE CONTACTO:** [rociomunoz@us.es](mailto:rociomunoz@us.es); [mromerogomez@us.es](mailto:mromerogomez@us.es)

**TÍTULO:** Papel de las vesículas extracelulares en el hepatocarcinoma: Uso como biomarcadores e implicación fisiopatológica.

**TUTOR/ES:** María de los Angeles Rojas Álvarez-Ossorio/Manuel Romero Gómez

**CARÁCTER:** Experimental

**CRITERIOS DE SELECCIÓN:**

- CV (aportar).
- Entrevista personal
- Expediente académico

**EMAIL DE CONTACTO:** [marojas-ibis@us.es](mailto:marojas-ibis@us.es); [mromerogomez@us.es](mailto:mromerogomez@us.es)

**TÍTULO:** Marcadores séricos en pacientes con enfermedad de Parkinson.

**TUTOR/ES:** Pablo Mir Rivera / María del Pilar Gómez Garre

**CARÁCTER:** Experimental

**CRITERIOS DE SELECCIÓN:**

- CV (aportar).
- Entrevista personal
- Expediente académico

**EMAIL DE CONTACTO:** [pmir@us.es](mailto:pmir@us.es) / [mgomez-ibis@us.es](mailto:mgomez-ibis@us.es)

**TÍTULO:** Marcadores genéticos asociados al desarrollo de la enfermedad de Parkinson.

**TUTOR/ES:** Pablo Mir Rivera / María del Pilar Gómez Garre

**CARÁCTER:** Experimental

**CRITERIOS DE SELECCIÓN:**

- CV (aportar).
- Entrevista personal
- Expediente académico

**EMAIL DE CONTACTO:** [pmir@us.es](mailto:pmir@us.es) / [mgomez-ibis@us.es](mailto:mgomez-ibis@us.es)

**TÍTULO:** Marcadores neurofisiológicos asociados al deterioro cognitivo en la enfermedad de Parkinson.

**TUTOR/ES:** Pablo Mir Rivera / Juan Francisco Martín Rodríguez

**CARÁCTER:** Experimental

**CRITERIOS DE SELECCIÓN:**

- CV (aportar).
- Entrevista personal
- Expediente académico

**EMAIL DE CONTACTO:** [pmir@us.es](mailto:pmir@us.es) / [jmartin13@us.es](mailto:jmartin13@us.es)

**TÍTULO:** Marcadores neurofisiológicos asociados al trastorno de control de impulsos en la enfermedad de Parkinson.

**TUTOR/ES:** Pablo Mir Rivera / Juan Francisco Martín Rodríguez

**CARÁCTER:** Experimental

**CRITERIOS DE SELECCIÓN:**

- CV (aportar).
- Entrevista personal
- Expediente académico

**EMAIL DE CONTACTO:** [pmir@us.es](mailto:pmir@us.es) / [jmartin13@us.es](mailto:jmartin13@us.es)

**TÍTULO:** Efecto de compuestos farmacológicos con potencial neuroprotector sobre la vía nigroestriatal en modelos murinos de neurodegeneración.

**TUTOR/ES:** Xavier d'Anglemont de Tassigny

**CARÁCTER:** Experimental

**CRITERIOS DE SELECCIÓN:**

- CV (aportar).
- Entrevista personal
- Expediente académico

**EMAIL DE CONTACTO:** [xavier-ibis@us.es](mailto:xavier-ibis@us.es)

**TÍTULO:** Modulación de la vía Wnt-beta catenina cómo posible terapia en la enfermedad de Parkinson.

**TUTOR/ES:** Xavier d'Anglemont de Tassigny

**CARÁCTER:** Bibliográfico

**CRITERIOS DE SELECCIÓN:**

- CV (aportar).
- Entrevista personal
- Expediente académico

**EMAIL DE CONTACTO:** [xavier-ibis@us.es](mailto:xavier-ibis@us.es)



**TÍTULO: Papel del VEGF en la regulación de la vascularización del cuerpo carotídeo y la respuesta a hipoxia.**

**TUTOR/ES:** David Macías Gutiérrez

**CARÁCTER:** Experimental

**CRITERIOS DE SELECCIÓN:**

- CV (aportar).
- Entrevista personal
- Expediente académico

**EMAIL DE CONTACTO:** [dmaciasg@us.es](mailto:dmaciasg@us.es)

**TÍTULO: Terapia celular en la enfermedad de Parkinson.**

**TUTOR/ES:** Fco. Javier Villadiego Luque / Juan José Toledo Aral

**CARÁCTER:** Experimental

**CRITERIOS DE SELECCIÓN:**

- CV (aportar).
- Entrevista personal
- Expediente académico

**EMAIL DE CONTACTO:** [fvilladiego@us.es](mailto:fvilladiego@us.es) / [juanjo@us.es](mailto:juanjo@us.es)

**TÍTULO: Niveles de PCSK9 en pacientes con síndrome coronario agudo como biomarcador de severidad y evolución del episodio agudo y recurrencia de eventos adversos.**

**TUTOR/ES:** Antonio J. Vallejo Vaz / M. Rocío Salsoso Rodríguez

**CARÁCTER:** Experimental

**CRITERIOS DE SELECCIÓN:**

- CV (aportar).
- Entrevista personal
- Expediente académico

**EMAIL DE CONTACTO:** [ajvallejo-ibis@us.es](mailto:ajvallejo-ibis@us.es) / [msalsoso@us.es](mailto:msalsoso@us.es)

**TÍTULO: Escalas de riesgo poligénico y enfermedad cardiovascular: Revisión sistemática (± meta-análisis).**

**TUTOR/ES:** Antonio J. Vallejo Vaz / Luis M. Beltrán Romero

**CARÁCTER:** Bibliográfico

**CRITERIOS DE SELECCIÓN:**

- CV (aportar).
- Entrevista personal
- Expediente académico

**EMAIL DE CONTACTO:** [ajvallejo-ibis@us.es](mailto:ajvallejo-ibis@us.es) / [lbeltran@us.es](mailto:lbeltran@us.es)

**TÍTULO:** Caracterización de un modelo in vitro de microglía senescente asociada a la enfermedad de Alzheimer.

**TUTOR/ES:** Vicente Roca Agujetas

**CARÁCTER:** Experimental

**CRITERIOS DE SELECCIÓN:**

- CV (aportar).
- Entrevista personal
- Expediente académico

**EMAIL DE CONTACTO:** [vroca@us.es](mailto:vroca@us.es)

## **Centro US:**

**TÍTULO: Aplicación de Algoritmos de Aprendizaje Automático para la Predicción y Clasificación en Datos Clínicos**

**TUTOR/ES:** Beatriz Pontes Balanza

**CARÁCTER:** Experimental (programación)

**CRITERIOS DE SELECCIÓN:**

- CV (aportar).
- Entrevista personal
- Expediente académico

**EMAIL DE CONTACTO:** [bepontes@us.es](mailto:bepontes@us.es)

**TÍTULO: Papel de los eisosomas en el control del tamaño celular.**

**TUTOR/ES:** María Alcaide Gavilán

**CARÁCTER:** Experimental

**CRITERIOS DE SELECCIÓN:**

- CV (aportar).
- Entrevista personal
- Expediente académico

**EMAIL DE CONTACTO:** [malcaide1@us.es](mailto:malcaide1@us.es)

**TÍTULO: Efecto de la inhibición de enzimas tirosina quinasa o de auroras quinasa en la respuesta a radiación ionizante fraccionada de células de neuroblastoma.**

**TUTOR/ES:** Manuel Luis Orta

**CARÁCTER:** Experimental

**CRITERIOS DE SELECCIÓN:**

- CV (aportar).
- Entrevista personal
- Expediente académico

**EMAIL DE CONTACTO:** [morta2@us.es](mailto:morta2@us.es)

**TÍTULO: Efecto de los ácidos grasos de la dieta en el desarrollo de la inflamación neuronal y neurogénesis.**

**TUTOR/ES:** Beatriz Bermúdez Pulgarín

**CARÁCTER:** Experimental

**CRITERIOS DE SELECCIÓN:**

- CV (aportar).
- Entrevista personal
- Expediente académico

**EMAIL DE CONTACTO:** [bbermudez@us.es](mailto:bbermudez@us.es)

**TÍTULO: Neuroimagen psiquiátrica: Riesgo genético y cambios inmunológicos vinculados con el deterioro cerebral en la esquizofrenia.**

**TUTOR/ES:** Rafael Romero

**CARÁCTER:** Experimental

**CRITERIOS DE SELECCIÓN:**

- CV (aportar).
- Entrevista personal
- Expediente académico

**EMAIL DE CONTACTO:** [rromerog@us.es](mailto:rromerog@us.es)

**TÍTULO:** Efecto de la inhibición de enzimas tirosina quinasa o de auroras quinasas en la respuesta a radiación ionizante fraccionada de células de neuroblastoma.

**TUTOR/ES:** Ana María Ureba Sánchez

**CARÁCTER:** Experimental

**CRITERIOS DE SELECCIÓN:**

- CV (aportar).
- Entrevista personal
- Expediente académico

**EMAIL DE CONTACTO:** [aureba@us.es](mailto:aureba@us.es)

**TÍTULO:** Evaluación de la complejidad del daño bajo radioterapia combinada con nanopartículas de oro por análisis transcriptómico.

**TUTOR/ES:** Antonio Leal Plaza

**CARÁCTER:** Experimental

**CRITERIOS DE SELECCIÓN:**

- CV (aportar).
- Entrevista personal
- Expediente académico

**EMAIL DE CONTACTO:** [alplaza@us.es](mailto:alplaza@us.es)

## **Centro Cabimer:**

**TÍTULO:** Caracterización de una nueva proteína esencial para la respuesta recombinacional

**TUTOR/ES:** Félix Prado Velasco

**CARÁCTER:** Experimental

**CRITERIOS DE SELECCIÓN:**

- CV (aportar).
- Entrevista personal
- Expediente académico

**EMAIL DE CONTACTO:** [felix.prado@cabimer.es](mailto:felix.prado@cabimer.es)

**TÍTULO:** Identifying the chromatin signatures characteristic of proto-oncogenes and tumour suppressor genes that regulate the cell cycle

**TUTOR/ES:** Daniel Rico

**CARÁCTER:** Computational (dry) project – no wet lab experiments

**CRITERIOS DE SELECCIÓN:**

- CV (aportar).
- Entrevista personal
- Expediente académico

**EMAIL DE CONTACTO:** [daniel.rico@cabimer.es](mailto:daniel.rico@cabimer.es)

**TÍTULO:** Factors and mechanisms underlying manganese-induced cell damage

**TUTOR/ES:** Hélène Gaillard

**CARÁCTER:** Experimental

**CRITERIOS DE SELECCIÓN:**

- CV (aportar).
- Entrevista personal
- Expediente académico

**EMAIL DE CONTACTO:** [helene.gaillard@cabimer.es](mailto:helene.gaillard@cabimer.es)

**TÍTULO:** Ubiquitinación en estrés replicativo y cáncer

**TUTOR/ES:** Román González Prieto

**CARÁCTER:** Experimental

**CRITERIOS DE SELECCIÓN:**

- CV (aportar).
- Entrevista personal
- Expediente académico

**EMAIL DE CONTACTO:** [roman.gonzalez@cabimer.es](mailto:roman.gonzalez@cabimer.es)

**TÍTULO:** Estudio de la modulación del metabolismo del azufre en la neurocognición

**TUTOR/ES:** Alejandro Martín-Montalvo

**CARÁCTER:** Experimental

**CRITERIOS DE SELECCIÓN:**

- CV (aportar).
- Entrevista personal
- Expediente académico

**EMAIL DE CONTACTO:** [alejandro.martinmontalvo@cabimer.es](mailto:alejandro.martinmontalvo@cabimer.es)

**TÍTULO:** Fundamentos básicos y traslacionales de nuevas modificaciones posttraduccionales en el cáncer.

**TUTOR/ES:** Alejandro Martín-Montalvo

**CARÁCTER:** Experimental

**CRITERIOS DE SELECCIÓN:**

- CV (aportar).
- Entrevista personal
- Expediente académico

**EMAIL DE CONTACTO:** [alejandro.martinmontalvo@cabimer.es](mailto:alejandro.martinmontalvo@cabimer.es)

**TÍTULO:** Herencia asimétrica de centrosomas: relevancia en cáncer y envejecimiento.

**TUTOR/ES:** Fernando Monje Casas

**CARÁCTER:** Experimental

**CRITERIOS DE SELECCIÓN:**

- CV (aportar).
- Entrevista personal
- Expediente académico

**EMAIL DE CONTACTO:** [fernando.monje@cabimer.es](mailto:fernando.monje@cabimer.es)

**TÍTULO:** Crosstalk between metabolism and cell signaling to target glioblastoma resistance to current therapy.

**TUTOR/ES:** Raul V. Durán y Mercedes Tomé

**CARÁCTER:** Experimental

**CRITERIOS DE SELECCIÓN:**

- CV (aportar).
- Entrevista personal
- Expediente académico

**EMAIL DE CONTACTO:** [raul.duran@cabimer.es](mailto:raul.duran@cabimer.es) y [mercedes.tome@cabimer.es](mailto:mercedes.tome@cabimer.es)  
<https://www.cabimer.es/en/research-groups/metabolism-and-cell-signaling/>

**TÍTULO:** Función del supresor de tumores ETV6 en el establecimiento de programas de diferenciación.

**TUTOR/ES:** Mario García Domínguez y Nieves Lara Ureña

**CARÁCTER:** Experimental

**CRITERIOS DE SELECCIÓN:**

- CV (aportar).
- Entrevista personal
- Expediente académico

**EMAIL DE CONTACTO:** [mario.garcia@cabimer.es](mailto:mario.garcia@cabimer.es)

**TÍTULO:** Evolución temporal de las alteraciones en el sistema GABAérgico y la matriz extracelular perineural de modelos murinos de encefalopatías epilépticas.

**TUTOR/ES:** Manuel Álvarez Dolado

**CARÁCTER:** Experimental

**CRITERIOS DE SELECCIÓN:**

- CV (aportar).
- Entrevista personal
- Expediente académico

**EMAIL DE CONTACTO:** [manuel.alvarez@cabimer.es](mailto:manuel.alvarez@cabimer.es)

**TÍTULO** Estudio preclínico para evaluar la terapia génica en modelos de Retinosis pigmentaria.

**TUTOR/ES:** Francisco Javier Díaz Corrales

**CARÁCTER:** Experimental

**CRITERIOS DE SELECCIÓN:**

- CV (aportar).
- Entrevista personal
- Expediente académico

**EMAIL DE CONTACTO:** [francisco.diaz@cabimer.es](mailto:francisco.diaz@cabimer.es)