
MÁSTER OFICIAL EN INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA OFERTA TFM 2026-2027

Centro IBiS/HUVR:

TÍTULO: Mecanismos moleculares implicados en la resistencia terapéutica del glioblastoma

TUTOR/ES: Diana Aguilar Morante

CARÁCTER: Experimental

CRITERIOS DE SELECCIÓN:

- CV
- Entrevista personal
- Expediente académico

EMAIL DE CONTACTO: daguilar-ibis@us.es

TÍTULO: Bases moleculares de la inestabilidad genómica en el desarrollo tumoral

TUTOR/ES: Fernando Gómez Herreros y José Francisco Ruiz

CARÁCTER: Experimental

CRITERIOS DE SELECCIÓN:

- CV
- Entrevista personal donde se discutirán detalles del proyecto
- Expediente académico

EMAIL DE CONTACTO: fgomezhs@us.es

TÍTULO: Mechanisms of resistance and new therapies in ovarian cancer

TUTOR/ES: Sandra Muñoz Galván / José M^a Santos Pereira

CARÁCTER: Experimental

CRITERIOS DE SELECCIÓN:

- CV
- Entrevista personal
- Expediente académico

EMAIL DE CONTACTO: smunoz-ibis@us.es

TÍTULO: Caracterización molecular y traslacional de un modelo progresivo de glioblastoma para la identificación de biomarcadores y dianas terapéuticas

TUTOR/ES: Enrique de Álava Casado y Cristina Almengló Buzón

CARÁCTER: Experimental

CRITERIOS DE SELECCIÓN:

- CV (se valorará especialmente la experiencia o formación previa en técnicas de biología molecular)
- Expediente académico
- Interés y motivación por la neuro-oncología, la medicina personalizada y la investigación traslacional en cáncer
- Entrevista personal

EMAIL DE CONTACTO: calmenglo-ibis@us.es / enrique.alava.sspa@juntadeandalucia.es

TÍTULO: Medidas de bioimpedancia en injertos para trasplante en laboratorios experimentales

TUTOR/ES: Luis Javier Reina Tosina, David Naranjo Hernández

CARÁCTER: Experimental

CRITERIOS DE SELECCIÓN:

- CV
- Entrevista personal
- Expediente académico

EMAIL DE CONTACTO: jreina@us.es

TÍTULO: Avances en el conocimiento de la transmisión neuronal: teoría y modelos

TUTOR/ES: Luis Javier Reina Tosina

CARÁCTER: Bibliográfico

CRITERIOS DE SELECCIÓN:

- CV
- Entrevista personal
- Expediente académico

EMAIL DE CONTACTO: jreina@us.es

TÍTULO: Molecular mechanisms for the assembly and regulation of the SAGA transcription complex

TUTOR/ES: Alberto Elías Villalobos

CARÁCTER: Experimental

CRITERIOS DE SELECCIÓN:

- CV
- Expediente académico
- Entrevista personal

EMAIL DE CONTACTO: aelias1@us.es

TÍTULO: Plasticidad celular y metástasis en neuroblastoma

TUTOR/ES: Francisco Manuel Vega Moreno

CARÁCTER: Experimental

CRITERIOS DE SELECCIÓN:

- CV
- Entrevista personal
- Expediente académico

EMAIL DE CONTACTO: fmvega@us.es

TÍTULO: Análisis de biomarcadores no invasivos de progresión de enfermedad en la esteatosis hepática metabólica

TUTOR/ES: Manuel Romero Gómez / Rocío Gallego Durán

CARÁCTER: Experimental

CRITERIOS DE SELECCIÓN:

- CV (aportar)

- Entrevista personal
- Expediente académico

EMAIL DE CONTACTO: mromerogomez@us.es / rgallego-ibis@us.es

TÍTULO: Caracterización del efecto neuroprotector del inhibidor de fosfodiesterasas - ibudilast- en modelo de ratón parkinsoniano

TUTOR/ES: Xavier Danglemont de Tassigny

CARÁCTER: Experimental

CRITERIOS DE SELECCIÓN:

- CV
- Entrevista personal
- Expediente académico

EMAIL DE CONTACTO: xavier-ibis@us.es

TÍTULO: Inhibición de las proteínas SOS1/2 como dianas terapéuticas en procesos tumorales causados por la mutación KRASG13D

TUTOR/ES: Fernando Calvo Baltanás

CARÁCTER: Experimental

CRITERIOS DE SELECCIÓN:

- CV
- Expediente académico
- Entrevista personal

EMAIL DE CONTACTO: fcalvo@us.es

TÍTULO: Papel de los factores de transcripción inducibles por hipoxia en la senescencia asociada al cáncer de pulmón

TUTOR/ES: David Macías Gutiérrez

CARÁCTER: Experimental

CRITERIOS DE SELECCIÓN:

- CV
- Expediente académico
- Entrevista personal

EMAIL DE CONTACTO: dmaciasg@us.es

TÍTULO: Caracterización ultraestructural de sistemas de encapsulación de hidrolizados proteicos con bioactividad neuroprotectora

TUTOR/ES: María E. Martín Rubio (US), María del Carmen Millán Linares (Instituto de la Grasa-CSIC)

CARÁCTER: Experimental

CRITERIOS DE SELECCIÓN:

- CV
- Entrevista personal
- Expediente académico, experiencia previa en laboratorio y conocimiento de idiomas

EMAIL DE CONTACTO: mariamartin@us.es

TÍTULO: Estructura 3D del genoma y regulación génica en desarrollo embrionario

TUTOR/ES: José María Santos Pereira

CARÁCTER: Experimental

CRITERIOS DE SELECCIÓN:

- Entrevista personal
- Expediente académico
- CV

EMAIL DE CONTACTO: jsantos2@us.es

TÍTULO: Aproximación computacional al estudio tridimensional del epitelio de *Drosophila*

TUTOR/ES: Beatriz Estrada Martín y M Jesús Gómez Lamarca

CARÁCTER: Experimental

CRITERIOS DE SELECCIÓN:

- CV
- Entrevista personal
- Expediente académico

EMAIL DE CONTACTO: bestrada@us.es, mglamarca@us.es

TÍTULO: Mecanismos etiopatogénicos de la pérdida de peso en pacientes con EPOC

TUTOR/ES: Jose Luis Lopez-Campos, Carmen Marin

CARÁCTER: Experimental

CRITERIOS DE SELECCIÓN:

- Entrevista personal: 7 puntos
- Expediente académico: 3 puntos

EMAIL DE CONTACTO: lopezcampos@us.es

TÍTULO: Efecto inflamatorio y homeostático del déficit de alfa1 antitripsina

TUTOR/ES: Jose Luis Lopez-Campos, Esther Quintana Gallego

CARÁCTER: Bibliográfico

CRITERIOS DE SELECCIÓN:

- Entrevista personal: 7 puntos
- Expediente académico: 3 puntos

EMAIL DE CONTACTO: lopezcampos@us.es

TÍTULO: Biomarcadores moleculares y alteraciones de la oxigenación nocturna en pacientes con embolia pulmonar

TUTOR/ES: Remedios Otero, Candela Caballero, Carlos Carrera

CARÁCTER: Bibliográfico / Experimental

CRITERIOS DE SELECCIÓN:

- Entrevista personal: 7 puntos
- Expediente académico: 3 puntos

EMAIL DE CONTACTO: remeotero@gmail.com

TÍTULO: Perfil proteómico asociado a la afectación respiratoria en pacientes con enfermedades neuromusculares

TUTOR/ES: Remedios Otero, Candela Caballero, Carlos Carrera

CARÁCTER: Experimental

CRITERIOS DE SELECCIÓN:

- Entrevista personal: 7 puntos
- Expediente académico: 3 puntos

EMAIL DE CONTACTO: remeotero@gmail.com

TÍTULO: Eficacia de las estrategias antibióticas actuales frente al biofilm bacteriano en dispositivos de estimulación cardíaca: una revisión sistemática de la evidencia molecular

TUTOR/ES: E. Gutiérrez Carretero

CARÁCTER: Bibliográfico

CRITERIOS DE SELECCIÓN:

- CV
- Entrevista personal
- Expediente académico

EMAIL DE CONTACTO: egutierrez-ibis@us.es

TÍTULO: Mecanismos moleculares de adherencia tisular y fibrosis endocárdica en portadores de marcapasos: revisión crítica de los factores de riesgo en la extracción de cables

TUTOR/ES: E. Gutiérrez Carretero

CARÁCTER: Bibliográfico

CRITERIOS DE SELECCIÓN:

- CV
- Entrevista personal
- Expediente académico

EMAIL DE CONTACTO: egutierrez-ibis@us.es

TÍTULO: Biomarcadores y Medicina de Precisión en la Clínica

TUTOR/ES: E. Gutiérrez Carretero

CARÁCTER: Bibliográfico

CRITERIOS DE SELECCIÓN:

- CV
- Entrevista personal
- Expediente académico

EMAIL DE CONTACTO: egutierrez-ibis@us.es

TÍTULO: Actualización sobre la circulación y el drenaje del líquido cefalorraquídeo: papel de los sistemas glinfático y linfático

TUTOR/ES: María Reposo Ramírez Lorca y Miriam Echevarría Irusta

CARÁCTER: Bibliográfico

CRITERIOS DE SELECCIÓN:

- CV

- Entrevista personal
- Expediente académico

EMAIL DE CONTACTO: reporamirez@us.es

TÍTULO: Efecto de la insulina sobre la estructura y función quimiosensora del cuerpo carotídeo

TUTOR/ES: Lin Gao Chen

CARÁCTER: Experimental

CRITERIOS DE SELECCIÓN:

- CV
- Entrevista personal
- Expediente académico

EMAIL DE CONTACTO: lgao@us.es

TÍTULO: Factores críticos en la etiología de la Enfermedad de Parkinson en portadores de mutaciones en LRRK2

TUTOR/ES: Isabel Espadas Villanueva

CARÁCTER: Experimental

CRITERIOS DE SELECCIÓN:

- CV
- Entrevista personal
- Expediente académico

EMAIL DE CONTACTO: iespadas@us.es

TÍTULO: Estudio de las alteraciones sinápticas en modelos experimentales de enfermedades del cerebro

TUTOR/ES: Francisco Gómez Scholl y Amalia Martínez Mir

CARÁCTER: Experimental

CRITERIOS DE SELECCIÓN:

- CV (aportar)
- Entrevista personal
- Expediente académico

EMAIL DE CONTACTO: fgs@us.es y amm-ibis@us.es

TÍTULO: Estudio de los marcadores neurofisiológicos en la enfermedad de Parkinson y otros trastornos del movimiento

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

CARÁCTER: Experimental

CRITERIOS DE SELECCIÓN:

- CV (aportar)
- Entrevista personal
- Expediente académico

EMAIL DE CONTACTO: pmir@us.es y jmartin13@us.es

TÍTULO: Estudio del papel de la inflamación en la enfermedad de Parkinson y parkinsonismos

TUTOR/ES: Pablo Mir Rivera y Laura Muñoz Delgado

CARÁCTER: Experimental

CRITERIOS DE SELECCIÓN:

- CV (aportar)
- Entrevista personal
- Expediente académico

EMAIL DE CONTACTO: pmir@us.es y lmunoiz-ibis@us.es

TÍTULO: Estudio de los factores genéticos implicados en la enfermedad de Parkinson y otros trastornos del movimiento

TUTOR/ES: Pablo Mir Rivera y M^a del Pilar Gómez Garre

CARÁCTER: Experimental

CRITERIOS DE SELECCIÓN:

- CV (aportar)
- Entrevista personal
- Expediente académico

EMAIL DE CONTACTO: pmir@us.es y mgomez-ibis@us.es

TÍTULO: Papel de Vangl2 en el establecimiento de la polaridad celular planar durante la transición de glía radial a células ependimarias y su impacto en la neurogénesis postnatal de interneuronas en la zona subventricular

TUTOR/ES: Dr. Diego García González y Dra. Patricia Ybot-González (IBiS-CSIC)

CARÁCTER: Experimental

CRITERIOS DE SELECCIÓN:

- CV (aportar)
- Entrevista personal
- Expediente académico

EMAIL DE CONTACTO: dgarciag-ibis@us.es y pybot-ibis@us.es

TÍTULO: Crónica de una muerte anunciada: supervivencia comparada en el cerebro postnatal

TUTOR/ES: Diego García González

CARÁCTER: Experimental

CRITERIOS DE SELECCIÓN:

- CV (aportar)
- Expediente académico
- Entrevista personal

EMAIL DE CONTACTO: dgarciag-ibis@us.es

TÍTULO: Papel de la microglía prenatal en la supervivencia postnatal de neuronas

TUTOR/ES: Diego García González

CARÁCTER: Experimental

CRITERIOS DE SELECCIÓN:

- CV (aportar)
- Expediente académico
- Entrevista personal

EMAIL DE CONTACTO: dgarcia-ibis@us.es

TÍTULO: Estudios comportamentales e histológicos en modelos murinos de trastornos psiquiátricos asociados a alteraciones del neurodesarrollo

TUTOR/ES: Maurizio Riga

CARÁCTER: Experimental

CRITERIOS DE SELECCIÓN:

- CV (aportar)
- Entrevista personal
- Expediente académico

EMAIL DE CONTACTO: mriga-ibis@us.es

TÍTULO: Estudio de alteraciones gliales y de la barrera hematoencefálica en modelos experimentales de esquizofrenia

TUTOR/ES: Benedicto Crespo Facorro y Celia Martín Cuevas

CARÁCTER: Experimental

CRITERIOS DE SELECCIÓN:

- CV (aportar)
- Entrevista personal
- Expediente académico

EMAIL DE CONTACTO: cmartinc-ibis@us.es

TÍTULO: Análisis de la sensibilidad y especificidad de métodos moleculares en la identificación etiológica de las neumonías adquiridas en la comunidad

TUTOR/ES: Sonsoles Salto Alejandro y Belén Gutiérrez Gutiérrez

CARÁCTER: Experimental

CRITERIOS DE SELECCIÓN:

- Currículum vitae
- Entrevista personal

EMAIL DE CONTACTO: ssalto-ibis@us.es

TÍTULO: Análisis de la efectividad de la formación e influencia de la adaptación psicológica del Entrenamiento en Soporte Vital Básico en familiares de pacientes con Muerte Súbita debida a Cardiopatía familiar

TUTOR/ES: María Luisa Peña Peña y Gonzalo Barón Esquivias

CARÁCTER: Experimental

CRITERIOS DE SELECCIÓN:

- Currículum vitae
- Entrevista personal

EMAIL DE CONTACTO: gbaron@us.es

TÍTULO: Análisis multi-ómico de los efectos de la modulación de la señalización inducida por la inhibición de SGLT2 en un modelo murino de isquemia y reperfusión cardíaca

TUTOR/ES: Débora Falcón y Tarik Smani

CARÁCTER: Experimental

CRITERIOS DE SELECCIÓN:

- CV
- Entrevista personal
- Expediente académico

EMAIL DE CONTACTO: dfalcon-ibis@us.es / tasmani@us.es

TÍTULO: Identificación de biomarcadores y nuevas opciones terapéuticas en enfermedades raras asociadas a linfoproliferación: APDS y ALPS

TUTOR/ES: Olaf Neth y Pilar Blanco Lobo

CARÁCTER: Experimental

CRITERIOS DE SELECCIÓN:

- Expediente académico
- CV
- Entrevista personal
- Motivación e interés por la inmunología y la investigación traslacional

EMAIL DE CONTACTO: oneth-ibis@us.es / pblanco1@us.es

TÍTULO: Alteraciones inmunológicas y respuesta a la vacuna de la gripe en niños con síndrome de Down

TUTOR/ES: Beatriz de Felipe y Peter Olbrich

CARÁCTER: Experimental

CRITERIOS DE SELECCIÓN:

- Expediente académico
- CV
- Entrevista personal
- Motivación e interés por la inmunología, la pediatría y la investigación traslacional

EMAIL DE CONTACTO: polbrich@us.es / beadefelipe@gmail.com

TÍTULO: Nanoestructuras biocompatibles funcionalizadas como nueva estrategia para aumentar la calidad de la respuesta inmunitaria y eliminar el reservorio del VIH-1

TUTOR/ES: Mohammed Rafii El Idrissi y Ezequiel Ruiz-Mateos Carmona

CARÁCTER: Experimental

CRITERIOS DE SELECCIÓN:

- CV
- Entrevista personal
- Expediente académico

EMAIL DE CONTACTO: rafiim@us.es

TÍTULO: Desarrollo de un gemelo digital multiescala del ganglio linfático humano para modelar la respuesta inmunitaria adaptativa en cáncer y enfermedades infecciosas

TUTOR/ES: Ezequiel Ruiz-Mateos Carmona y Nabil Hajji

CARÁCTER: Experimental

CRITERIOS DE SELECCIÓN:

- CV
- Entrevista personal
- Expediente académico

EMAIL DE CONTACTO: nhajji1@us.es

TÍTULO: Desarrollo de un gemelo digital multiescala del sistema inmunitario basado en PhysiCell para modelar la progresión de la enfermedad y la respuesta terapéutica en la infección por VIH

TUTOR/ES: Mohammed Rafii El Idrissi y Nabil Hajji

CARÁCTER: Experimental

CRITERIOS DE SELECCIÓN:

- CV
- Entrevista personal
- Expediente académico

EMAIL DE CONTACTO: nhajji1@us.es

TÍTULO: Desarrollo de un gemelo digital multiescala del sistema inmunitario basado en PhysiCell para predecir la respuesta terapéutica en glioblastoma

TUTOR/ES: Mohammed Rafii El Idrissi y Nabil Hajji

CARÁCTER: Experimental

CRITERIOS DE SELECCIÓN:

- CV
- Entrevista personal
- Expediente académico

EMAIL DE CONTACTO: nhajji1@us.es

TÍTULO: Factores inmunológicos y virológicos asociados al control espontáneo del VIH

TUTOR/ES: Ezequiel Ruiz-Mateos Carmona y Mohammed Rafii El Idrissi

CARÁCTER: Experimental

CRITERIOS DE SELECCIÓN:

- CV
- Entrevista personal
- Expediente académico

EMAIL DE CONTACTO: eruizmateos-ibis@us.es

TÍTULO: Integrating HIV Biology and Mucosal Immunity Through the Study of Novel Mucosae-Associated Chemokine Receptor-Ligand Pairs

TUTOR/ES: Borja Ocón Moreno y Mohammed Rafii El Idrissi

CARÁCTER: Experimental, con componente bibliográfico

CRITERIOS DE SELECCIÓN:

- CV
- Entrevista personal
- Expediente académico

EMAIL DE CONTACTO: bocon-ibis@us.es

TÍTULO: Implicación de las vesículas extracelulares en el deterioro neurocognitivo asociado al VIH en pacientes en tratamiento antirretroviral

TUTOR/ES: Sara Bachiller

CARÁCTER: Bibliográfico

CRITERIOS DE SELECCIÓN:

- Expediente académico
- CV
- Entrevista personal

EMAIL DE CONTACTO: sbachiller-ibis@us.es

TÍTULO: Papel de las células dendríticas migratorias en el control del VIH en tejido linfoide

TUTOR/ES: Joana Vitallé y Sara Bachiller

CARÁCTER: Experimental

CRITERIOS DE SELECCIÓN:

- Expediente académico
- CV
- Entrevista personal

EMAIL DE CONTACTO: jvitalle-ibis@us.es

TÍTULO: Role of caspase-7 in microglial immune response during neurodegeneration

TUTOR/ES:

CARÁCTER: Experimental

CRITERIOS DE SELECCIÓN:

- Expediente académico
- CV
- Entrevista personal

EMAIL DE CONTACTO: maburguillos@us.es

TÍTULO: Predicción de riesgo de ictus mediante Escalas de Riesgo Poligénico: Revisión sistemática (+/- meta-análisis)

TUTOR/ES: Antonio J. Vallejo Vaz

CARÁCTER: Bibliográfico

CRITERIOS DE SELECCIÓN:

- CV
- Entrevista personal

EMAIL DE CONTACTO: ajvallejo-ibis@us.es

-TÍTULO: Caracterización estructural y funcional del cuerpo carotídeo de animales KO para el receptor de insulina

-TUTOR/ES: Patricia Ortega Sáenz

-CARÁCTER: experimental

-CRITERIOS DE SELECCIÓN:

- Expediente académico

- CV

- Entrevista personal

-EMAIL DE CONTACTO: gortega1@us.es

-TÍTULO: "Papel de la mitocondria en el mecanismo de sensibilidad a oxígeno de los miocitos vasculares"

-TUTOR/ES: Olalla Colinas Miranda

-CARÁCTER: experimental

-CRITERIOS DE SELECCIÓN:

- CV

- Entrevista personal

-EMAIL DE CONTACTO: ocolinas-ibis@us.es

-TÍTULO: Del ARN a la agregación de proteínas: nuevos mecanismos moleculares en la Esclerosis Lateral Amiotrófica (ELA)

-TUTOR/ES: Cristian Prieto-García

-CARÁCTER: experimental

-CRITERIOS DE SELECCIÓN:

- Expediente académico

- CV

- Entrevista personal

-EMAIL DE CONTACTO: cprieto-ibis@us.es

Centro US:

TÍTULO: Inteligencia Artificial en Biomedicina: Desarrollo de Modelos Predictivos para la Estratificación del Riesgo Clínico y Medicina Personalizada

TUTOR/ES: Beatriz Pontes Balanza (Dpto. Lenguajes y Sistemas Informáticos)

CARÁCTER: Experimental – Análisis de datos de salud

CRITERIOS DE SELECCIÓN:

- Expediente académico

- Conocimientos básicos o gran motivación por el manejo de herramientas de análisis de datos (R, Python, Stata o similares)

EMAIL DE CONTACTO: bepontes@us.es

Centro Cabimer:

TÍTULO: Proteo-genómica del desarrollo tumoral

TUTOR/ES: Román González Prieto (Dpto. Biología Celular)

CARÁCTER: Experimental

CRITERIOS DE SELECCIÓN:

- CV
- Entrevista personal
- Expediente académico

EMAIL DE CONTACTO: rgonzalez1@us.es

TÍTULO: Papel de la interacción MCM/Rad51 en el mantenimiento de la integridad genómica en respuesta a estrés replicativo

TUTOR/ES: Félix Prado

CARÁCTER: Experimental

CRITERIOS DE SELECCIÓN:

- CV
- Entrevista personal
- Expediente académico

EMAIL DE CONTACTO: felix.prado@cabimer.es

TÍTULO: Nuevos factores involucrados en el procesamiento de fragmentos de ADN monocatenario y su relevancia en cáncer

TUTOR/ES: Néstor García Rodríguez

CARÁCTER: Experimental

CRITERIOS DE SELECCIÓN:

- CV
- Entrevista personal
- Expediente académico

EMAIL DE CONTACTO: nestor.garcia@cabimer.es

TÍTULO: Estudio de nuevos reguladores de la respuesta a quimioterapia en cáncer de próstata mediante biología molecular y celular

TUTOR/ES: Paula Aguilera

CARÁCTER: Experimental

CRITERIOS DE SELECCIÓN:

- CV
- Entrevista personal
- Expediente académico

EMAIL DE CONTACTO: paula.aguilera@cabimer.es

TÍTULO: Metabolismo del azufre y modificaciones redox como reguladores de la disfunción muscular y la fragilidad asociada a la pérdida de masa y función muscular

TUTOR/ES: Alejandro Martín-Montalvo

CARÁCTER: Experimental

CRITERIOS DE SELECCIÓN:

- CV
- Entrevista personal
- Expediente académico

EMAIL DE CONTACTO: alejandro.martinmontalvo@cabimer.es

TÍTULO: Regulación redox del metabolismo celular por el metabolismo del azufre en la obesidad y las enfermedades cardiometabólicas

TUTOR/ES: Alejandro Martín-Montalvo

CARÁCTER: Experimental

CRITERIOS DE SELECCIÓN:

- CV
- Entrevista personal
- Expediente académico

EMAIL DE CONTACTO: alejandro.martinmontalvo@cabimer.es

TÍTULO: El centrosoma como regulador de la respuesta a daño a DNA

TUTOR/ES: Fernando Romero Balestra

CARÁCTER: Experimental

CRITERIOS DE SELECCIÓN:

- CV
- Entrevista personal
- Expediente académico

EMAIL DE CONTACTO: fernando.balestra@cabimer.es

TÍTULO: Función de la modificación de proteínas por SUMO en viabilidad celular, diferenciación y cáncer

TUTOR/ES: Mario García Domínguez

CARÁCTER: Experimental

CRITERIOS DE SELECCIÓN:

- CV
- Entrevista personal
- Expediente académico

EMAIL DE CONTACTO: mario.garcia@cabimer.es

TÍTULO: ATM/ATR-dependent phosphorylation of C. elegans during meiosis

TUTOR/ES: Tatiana García Muse

CARÁCTER: Experimental

CRITERIOS DE SELECCIÓN:

- CV
- Entrevista personal

- Expediente académico

EMAIL DE CONTACTO: tatiana.muse@cabimer.es

TÍTULO: Papel del huso mitótico en el establecimiento de asimetría durante la división celular: relevancia en cáncer y envejecimiento

TUTOR/ES: Fernando Monje Casas

CARÁCTER: Experimental

CRITERIOS DE SELECCIÓN:

- CV
- Entrevista personal
- Expediente académico

EMAIL DE CONTACTO: fernando.monje@cabimer.es

TÍTULO: Receptores nucleares sensores de lípidos como impulsores de la metástasis

TUTOR/ES: Patricia Altea-Manzano

CARÁCTER: Experimental

CRITERIOS DE SELECCIÓN:

- CV
- Entrevista personal
- Expediente académico

EMAIL DE CONTACTO: patricia.altea@cabimer.es

TÍTULO: Factors and mechanisms underlying selenite toxicity

TUTOR/ES: Helene Gaillard y Ralf Wellinger

CARÁCTER: Experimental

CRITERIOS DE SELECCIÓN:

- CV
- Entrevista personal
- Expediente académico

EMAIL DE CONTACTO: gaillard@us.es / wellinger@us.es

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

TUTOR/ES: Daniel Rico (Computational Epigenomics and Cell Identity Group)

CARÁCTER: Bioinformático/computacional.

CRITERIOS DE SELECCIÓN:

- CV
- Entrevista personal
- Expediente académico

EMAIL DE CONTACTO: daniel.rico@cabimer.es

TÍTULO: Who Starts the Fire in Amyotrophic Lateral Sclerosis? Single Cell Gene Regulatory Network Analysis to Capture Initial Triggers of Neuronal damage

TUTOR/ES: Daniel Rico y Javier Macho-Rendon (Computational Epigenomics and Cell Identity Group)

CARÁCTER: Bioinformático/computacional.

CRITERIOS DE SELECCIÓN:

- CV
- Entrevista personal
- Expediente académico

EMAIL DE CONTACTO: daniel.rico@cabimer.es

TÍTULO: Senescencia celular y tumores cerebrales pediátricos.

TUTOR/ES: Vivian Capilla González

CARÁCTER: Experimental.

CRITERIOS DE SELECCIÓN:

- CV
- Entrevista personal
- Expediente académico

EMAIL DE CONTACTO: vivian.capilla@cabimer.es

Centro CABD:

TÍTULO: Análisis funcional y de anotación de genes poco conocidos y relevantes para la enfermedad usando IA

TUTOR/ES: Ana M Rojas

CARÁCTER: Computacional / Bioinformático

CRITERIOS DE SELECCIÓN:

- Entrevista personal
- Experiencia en programación

EMAIL DE CONTACTO: a.rojas.m@csic.es

TÍTULO: Anotación funcional de variantes desconocidas usando modelos de lenguaje

TUTOR/ES: Ana M Rojas

CARÁCTER: Computacional / Bioinformático

CRITERIOS DE SELECCIÓN:

- Entrevista personal
- Experiencia en programación

EMAIL DE CONTACTO: a.rojas.m@csic.es