NEWSLETTER OCTUBRE **2025**

Instituto de Tecnologías Biomédicas
Universidad de La Laguna

bioavance

SEMINARIOS DE INVESTIGACIÓN DEL ITB

Sala de Seminarios / 13:00h / meet.google.com/nzo-cqni-jdp

7

New models and mechanisms in TDP-43 proteinopathies

Dr. Abraham Acevedo Arozena

Unidad de Investigación Hospital Universitario de Canarias
Investigador Responsable del Grupo ITB "Modelos animales en neurodegeneración"

14

Neuroprotección a través de receptores dopaminérgicos

Dr. Felipe Fumagallo

Dpto. de Ciencias Médicas Básicas
Investigador asociado del Grupo ITB "Vulnerabilidad y plasticidad neuronal"

28

Linking AMPA glutamate receptor structure and synaptic transmission

Dr. Ingo Greger

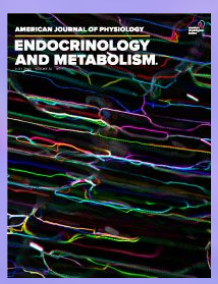
MRC Laboratory of Molecular Biology (Cambridge, UK)
Investigador responsable del Grupo "AMPA receptor biogenesis, structure and function"

"Meet the Speaker"

14:00h

Espacio para el encuentro con los científicos invitados
Se ofrecerá un aperitivo a todos los asistentes

PUBLICACIONES DESTACADAS



Grupo ITB "Enfermedad renal crónica y transplante"

Replicating human diabetes: insights from a novel animal model

Teixidó-Trujillo. et al., 2025

American Journal of Physiology-Endocrinology and Metabolism (Ahead of Print)
(DOI: 10.1152/ajpendo.00226.2025)

https://www.ull.es/institutos/instituto-tecnologias-biomedicas/
Síguenos en X: @ITB_ULL y en BlueSky: @ITB-ULL

NEWSLETTER OCTUBRE **2025**

Instituto de Tecnologías Biomédicas
Universidad de La Laguna

bioavance

CONVOCATORIAS Y AYUDAS

AYUDAS ITB 2025 "TESIS DOCTORALES"

hasta 250€ para cubrir gastos derivados de la Tesis Doctoral

REQUISITOS:

- Estar matriculado de un Programa de Doctorado (ULL)
- Ser Investigador en Formación del Instituto de Investigaciones Biomédicas
- Defender la Tesis Doctoral en la Sala de Seminarios del ITB
- Asistir y Participar en los Ciclos de Seminarios ITB 2025

2

Ayudas para Tesis Doctorales 2025
Ciencias de la Vida y de la Materia
Convoca: Fundación Ramón Areces
Fecha: hasta el 2 de octubre
+info: https://www.fundacionareces.es/

8

Sesión informativa
IX Convocatoria para proyectos de investigación en biomedicina y salud
Convoca: Fundación La Caixa
Fecha: hasta el 19 de noviembre
+info: https://caixaresearch.org

9

Ayudas Talento AECC 2026 (postdoctoral y predoctoral)
Convoca: Asociación española contra el cáncer
Fecha: hasta el 9 de octubre
+info: https://www.contraelcancer.es

21

Ayudas para equipamiento científico técnico, contratos de personal técnico y proyectos de colaboración internacional
Convoca: Agencia Estatal de Investigación
Fecha: hasta el 21 - 23 de octubre
+info: https://www.aei.gob.es

NEWSLETTER OCTUBRE **2025**

Instituto de Tecnologías Biomédicas
Universidad de La Laguna

bioavance

PREMIOS

3

30º Premio de Investigación en Biología Molecular 2025
Convoca: Fundación Carmen y Severo Ochoa
Fecha: **hasta el 3 de octubre**
+info: https://www.semicrobiologia.org

10

Premio para Joven Investigador 2025
Convoca: Fundación Pharmamar
Fecha: **hasta el 10 de octubre**
+info: https://fundacionpharmamar.com

ACTIVIDADES EXTERNAS DE INTERÉS

CONGRESOS Y CURSOS

7

Jornadas de Análisis y Caracterización de Nanopartículas
Organiza: SEGAI de la Universidad de la Laguna
Lugar: San Cristóbal de la Laguna
Fecha: **7-9 / octubre / 2025**
+info: https://www.ull.es

17

European Aldosterone Conference
Organiza: Sociedad italiana de Endocrinología / ADMIRE Network
Lugar: Roma
Fecha: **17-18 / octubre / 2025**
+info: https://shorturl.at/6GIjV

21

XXI Congreso de la SEBC
Organiza: Sociedad Española de Biología Celular
Lugar: Santiago de Compostela
Fecha: **21-24 / octubre / 2025**
+info: https://sebc2025.org/

https://www.ull.es/institutos/instituto-tecnologias-biomedicas/
Síguenos en X: @ITB_ULL, BlueSky: @ITB-ULL, YouTube: @ITB-ull y LinkedIn

NEWSLETTER OCTUBRE **2025**

Instituto de Tecnologías Biomédicas
Universidad de La Laguna

bioavance

NOTICIAS DEL ITB

El Cabildo de Tenerife invertirá 10’5 millones de euros en la ampliación del Instituto de Tecnologías Biomédicas

El Consejo de Gobierno aprueba la ampliación y construcción de 6 nuevas plantas sobre el edificio del Instituto de Tecnologías Biomédicas a través de un convenio con la ULL, una inversión que ayudará a desarrollar investigación biomédica de excelencia.

La investigadora del ITB Itahisa Marcelino obtiene financiación en la convocatoria AES-LEIS 2025 del ISC III

Itahisa Marcelino, investigadora responsable del grupo *EpiGeM* del ITB, ha obtenido financiación en la convocatoria AES-LEIS 2025 del Instituto de Salud Carlos III para su proyecto de investigación, un reconocimiento al valor de su proyecto y a la calidad de su trayectoria científica.

Más de mil estudiantes se acercan a la ciencia en la XII Feria de las Vocaciones Científicas de Canarias

La XII Feria de las Vocaciones Científicas de Canarias, celebrada en el Patio Cultural de El Fraile (Arona) dentro de MacaroNight 2025, reunió a más de mil estudiantes de Primaria, Secundaria, Bachillerato y FP con el objetivo de acercarles la ciencia y despertar vocaciones investigadoras.

El Instituto de Tecnologías Biomédicas (ITB-ULL) presentó un stand interactivo, donde tres investigadoras del ITB, **Laura Sayas**, **Nadya Yanes** y **Lidia Pérez** mostraron de forma práctica cómo se estudian las células y los órganos con técnicas modernas de laboratorio.

YouTube NUEVOS VÍDEOS EN @ITB-ULL

https://www.ull.es/institutos/instituto-tecnologias-biomedicas/
Síguenos en X: @ITB_ULL, BlueSky: @ITB-ULL, YouTube: @ITB-ull y LinkedIn