

MEMORIA ANUAL (2022) DE ACTIVIDADES DEL INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIONES BIOMÉDICAS Y SANITARIAS (iUIBS)

Según lo dispuesto en los artículos 103.k) y 94.j) de los Estatutos de la ULPGC se presenta a continuación la Memoria Anual de Actividades del Instituto Universitario de Investigaciones Biomédicas y Sanitarias (iUIBS) de la ULPGC.

Seminarios de Difusión de la Investigación Biomédica-Sanitaria realizada por los GIR del iUIBS.

- **27/01/22** - *“Secuenciación de genomas del citomegalovirus humano directamente de muestras clínicas: desafíos y aportación”* impartido telemáticamente (Microsoft Teams) por el Dr. Nicolás Martel Suárez, *Investigador del GIR “Diabetes y Endocrinología Aplicada”* del iUIBS.
- **18/02/22** - *“A biocultural approach to language and cognition”* impartido por la Dra. Vera da Silva Sinha y el Dr. Chris Sinha, *Universidad East Anglia*, organizado por el GIR *“Biopoética, Semiótica Cognitiva y Neuroestética”* del iUIBS.
- **11/03/22** - *“Particularidades genéticas de la población canaria; consecuencias diagnósticas”* impartido por el Dr. Nicolás Martel Suárez (iUIBS-ULPGC), organizado por el GIR *“Diabetes y Endocrinología Aplicada”* del iUIBS.
- **01/04/22** - *“Protocolo diagnóstico-terapéutico de las Distrofias Hereditarias de Retina: más allá de la terapia génica”* impartido por el Dr. Francisco Cabrera, jefe del Servicio de Oftalmología del *Complejo Hospitalario Universitario Insular Materno Infantil* y Fundador del *Instituto Canario de Retina-ICARE*.
- **19-20/05/22** - *“Jornadas para la Mejora de la Salud Pública”* organizadas por la *Asociación para la Defensa de la Salud Pública en Canarias (ADSPC)*, el *Centro de Cultura Popular Canaria (CCPC)* y el iUIBS.
- **23/06/22** - *“Creación de un mapa interactivo inicial de investigación en el iUIBS. Identificación y puesta en común de conceptos problemáticos de operatividad social en el marco de la Salud”* impartido por la Dra. Juani Guerra (iUIBS-ULPGC), organizado por el GIR *“Biopoética, Semiótica Cognitiva y Neuroestética”* del iUIBS.

- **30/09/22** – *“Estudio clínico de la hipertensión pulmonar en el modelo de dirofilariosis canina y sus aplicaciones en la medicina humana y veterinaria”* impartido por el doctorando Jorge Isidro Mateos Rivero, organizado por el GIR *“Medicina Veterinaria e Investigación Terapéutica”* del iUIBS.
- **28/10/22** – *“Estrategias Eficientes en la Búsqueda de Nuevos Fármacos”* impartido por la Dra. Ana Estévez Braun y el Dr. Ángel Amesty del GIR *Química y Bioactividad de Compuestos basados en Productos Naturales QUIBIONAT* del Instituto Universitario de Bio-Orgánica *“Antonio González”* (IUBO-AG) de la Universidad de la Laguna (ULL). Seminario organizado por el GIR *“Farmacología Molecular y Traslacional – BIOPharm”* del iUIBS.
- **3/11/22** – *“Simposio Internacional sobre actualización en Actividad Física y Rendimiento Deportivo”* organizado por el GIR *“Rendimiento Humano, Ejercicio Físico y Salud”* del iUIBS.
- **25/11/22** – *“Importancia y manejo clínico de la obesidad en perros y gatos”* impartido por el Dr. Norberto Ruiz Suárez (iUIBS-ULPGC), organizado por el GIR *“Medio Ambiente y Salud”* del iUIBS.
- **16/12/22** – *“Avances científicos en salud y salud cultural”* impartido y organizado por la Dra. Juani Guerra adscrita al GIR *“Nutrición (NUTRICAN)”* del iUIBS.

Seminarios de Difusión de la Investigación Biomédica-Sanitaria – Red de Investigadores/as Predoctorales/Postdoctorales del iUIBS

- **19/05/22** – *“Mouse early embryo development assessment in aging and diabetes”* impartido por el doctorando Joaquín Lilao Garzón adscrito al GIR *“Diabetes y Endocrinología Aplicada”* del iUIBS.
- **02/06/22** – *“Small molecule targeting peroxiredoxin-1 inhibits growth of triple negative breast cancer”* impartido por la doctoranda Elena Spínola Lasso adscrita al GIR *“Bioquímica Farmacológica”* del iUIBS.
- **16/06/22** – *“Determination of pharmaceuticals, metabolites and transformation products by Mass Spectrometry on Time of Flight”* impartido por el Dr. Sergio Santana Viera, Investigador Postdoctoral Contratado adscrito al GIR *“Farmacología Molecular y Traslacional BIOPharm”* del iUIBS.

- **30/06/22** – *“Study of the specific genetic factors of the Canarian population associated with the development of Type 1 Diabetes”* impartido por el Dr. Nicolás Martel Suárez Investigador Postdoctoral del Programa María Zambrano adscrito al GIR “Diabetes y Endocrinología Aplicada” del iUIBS.
- **28/07/22** – *“Event-based time in human cognition and culture. Comparing ancient Canarian cave art and Copernicus astronomical table from Olsztyn castle”* impartido por el Dr. Michal Goral, Personal Investigador adscrito al GIR “Biopoética, Semiótica Cognitiva y Neuroestética” del iUIBS.
- **15/09/22** – *“Effect of maternal age and metabolic síndrome on early embryo development in a mouse model”* impartido por el doctorando Joaquín Lilao Garzón adscrito al GIR “Diabetes y Endocrinología Aplicada” del iUIBS del iUIBS.
- **15/09/22** – *“Gestational weight gain in women with pregestational diabetes and risk of small for gestational age newborns”* impartido por la Dra. Verónica Dávila Batista, Investigadora Postdoctoral “Sara Borrell” adscrita al GIR “Diabetes y Endocrinología Aplicada” del iUIBS.
- **15/09/22** – *“Body Composition and Effect of Insulin Treatment during pregnancy in SOCS2-/- mice with Gestational Diabetes and Macrosomia”* impartido por la doctoranda Luisa Hernández Baraza adscrita al GIR “Diabetes y Endocrinología Aplicada” del iUIBS.
- **29/09/22** – *“Pregestational diabetes and the offspring: comparing the effects according to the type of maternal diabetes and with paternal type 1 diabetes”* impartido por la Dra. Carmen Valverde Tercedor, Investigadora Postdoctoral Contratada adscrita al GIR “Diabetes y Endocrinología Aplicada” del iUIBS.
- **27/10/22** – *“Optical mapping assay for gene identification”* impartido por Isabel María Alemán Cabrera, personal investigador predoctoral del iUIBS.
- **10/11/22** – *“Trypanosoma evansi y sus insectos vectores: situación en Canarias y riesgo de extensión a otras zonas de Europa”* impartido por el doctorando Adrián Melián Henríquez adscrito al GIR “Trypanosomosis, Resistencia a Antibióticos y medicina Animal (TRAMA)” del iUIBS.

- **24/11/22** – “*Evaluation of thoracic computed tomography findings in dogs naturally infected by *Dirofilaria immitis**” impartido por el doctorando Jorge Isidoro Matos Rivero adscrito al GIR “*Medicina Veterinaria e Investigación Terapéutica*” del iUIBS.
- **15/12/22** – “*Efecto de la dieta mediterránea en la prevención de la enfermedad cardiovascular*” impartido por la doctoranda Elena Doreste Ayala adscrita al GIR “*Nutrición (NUTRICAN)*” del iUIBS.

Actividades de Transferencia del Conocimiento y de Resultados de Investigación

- **29/06/22** – Jornada de reuniones de trabajo entre la Dirección del iUIBS, Coordinadores/as de GIR adscritos al iUIBS, representantes de la Oficina de Transferencia de resultados de Investigación (OTRI) de la ULPGC y D. Jorge Cortell, representante de la empresa de inversiones *NLC Ventures* (Países Bajos), especializada en la puesta en funcionamiento de *Startups* en el ámbito de la tecnología de la salud.

Fdo. Dra. Anna María Claudia Wägner
Directora del iUIBS

Fdo. Dr. Carlos Borja Guerra Hernández
Secretario del iUIBS