



Departamento de
Bioquímica y Biología
Molecular 3 e
Inmunología

Enlaces y Novedades

PLAN DE SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL BBM3I

El departamento es consciente de las necesidades de SOSTENIBILIDAD para la reducción de la contaminación ambiental. Con el objetivo de controlar y reducir la producción de residuos ha implantado una estrategia para la reducción de producción de materiales de desecho y ahorro de energía. Estas medidas están asociadas a la creación del Comité de gestión ambiental en el Departamento, y ha asignado responsables para la gestión de residuos en cada laboratorio. Se pretende ser así un reflejo para la sociedad y fomentar estas prácticas.

■ [Plan de sostenibilidad ambiental BBM3I](#)

PLAN DE CONCILIACIÓN FAMILIAR

El departamento es sensible a las necesidades de conciliación familiar por lo que ha elaborado un plan de conciliación, para atender las necesidades específicas de todos sus miembros según conciliación familiar y laboral y necesidades especiales. Estas medidas llevan asociado la inclusión de un plan de no discriminación entre hombres y mujeres. Con todo ellos se pretende fomentar la integración y la igualdad de todos los miembros del Dpto en el desarrollo de labores profesionales y conciliación con necesidades familiares y personales. Se pretende ser así un reflejo para la sociedad y fomentar estas prácticas.

■ [Plan de conciliación para el personal del Departamento](#)

■ [Plan de Igualdad de la Universidad de Granada](#)

NOMBRAMIENTO DE ALUMNOS INTERNOS 2019 /20

Por Resolución de la Sra. Decana de la Facultad de Medicina de fecha 11 de octubre, han resultado seleccionados/as:

☺ Fernández Rosillo, Antonio. Área de Bioquímica y Biología Molecular

☺ Landwehr Lardelli, María. Área de Inmunología
☺ Sánchez Salas, José Antonio. Área de Inmunología

SEMINARIOS DE BIOMEDICINA EN EL PARQUE TECNOLÓGICO DE CIENCIAS DE LA SALUD, Curso 2019-20

■ **13 de febrero, Salón de Grados B, Facultad de Medicina, 13:00 hr**

“Predictive Molecular Pathology in Lung Cancer”

INVITADO: Dr. Umberto Malapelle. University of Naples Federico II. Italy.

Contacto: Prof. M. José Serrano Fernández y Francisco J. O`Valle Ravasa

■ **31 de enero, Salón de Actos de GENYO, 12:00 hr**

“Dissecting Polycomb mediated gene repression”

INVITADO: Dr. Rob Klose. Department of Biochemistry. Oxford University

Contacto: Dr. David Landeira: David.landeira@genyo.es

■ **24 de enero, Salón de Actos de CIBM, 12:00 hr**

“Multifunctional Theranostic Nanosystems”

INVITADO: Dr. Mario Filice. Departamento de Química en Ciencias Farmacéuticas,
Facultad de Farmacia, Universidad Complutense de Madrid

Contacto: Dr. Juan Antonio Marchal: jmarchal@ugr.es

■ **22-23 de enero, Salón de Actos de IPBLN**

“Seminario Comercial: Protein workflow: purification & WB analysis”

GE Healthcare UK and GE

■ **13 de diciembre, Salón de Actos de IPBLN, 12:00 hr**

“Transition metal catalysis in chemical biology”

INVITADO: Dr. Rob Klose. Department of Biochemistry. Oxford University

Contacto: Dr. Juan Carlos Morales: jcmorales@ipb.csic.es

<http://bbm3i.ugr.es/>

■ **5 de diciembre, Salón de Actos de CIBM, 12:00 hr**

“Wharton's jelly cells were not all created equal: a close up on differentiative and immuno modulatory properties”

INVITADO: Dr. Giampiero La Rocca. Department of Experimental Biomedicine, and Clinical Neurosciences, Human Anatomy Section University of Palermo.

Contacto: Dra. Ana C Abadía Molina: acbadia@ugr.es

■ **29 de noviembre, Salón de Actos de GENYO, 12:00 hr**

“From Allogeneic CART therapies to enhanced gene edited smart CART”

INVITADO: Dr. André Choulika, presidente y director ejecutivo de Cellectis, compañía biofarmacéutica dedicada a terapia CART.

Contacto: Dra. Rosario M. Sánchez Martín: rosario.sanchez@genyo.es

■ **18 de noviembre, Salón de Actos de IPBLN, 12:00 hr**

“Expresa tu gen en la célula adecuada, en el momento adecuado”

INVITADO: Dra. Cecilia A. Frecha. Directora Científica. Lentistem Biotech

Contacto: Dr. Javier Oliver: joliver@ipb.csic.es

■ **31 de octubre, Salón de Actos de IPBLN, 12:30 hr**

“Structural variation in the 3D genomic era: Implications for disease and evolution”

INVITADO: Dr. Darío G. Lupiáñez. Epigenetics and Sex Development Group. Berlin Institute for Medical Systems Biology. Max-Delbrück Center for Molecular Medicine, Berlin, Germany

Contacto: Dra. Elena Gómez-Díaz: elena.gomez@ipb.csic.es

■ **10 de octubre, Salón de Actos de Genyo, 12:30hr**

“Guerras, violencia y delitos contra la integridad moral de las personas. ¿Tienen algo que ver nuestros genes en todo esto?”

INVITADO: Dr. Federico Zurita Martínez. Profesor titular del Departamento de Genética de la [Universidad de Granada](http://www.ugr.es).

<http://bbm3i.ugr.es/>

Contacto: Ana Belén Carrillo y Meriem Benkaddour

■ **12 de septiembre, Assembly hall of Genyo, 12:00hr**

“Chemical biology from the bottom of the periodic table”

INVITADO: Dr. Mark Nitz. Biological and Organic chemistry section. Department of Chemistry, University of Toronto.

Contacto: Dra. Rosario Sánchez. rosario.sanchez@genyo.es

SEMINARIOS DE BIOMEDICINA EN EL PARQUE TECNOLÓGICO DE CIENCIAS DE LA SALUD, Curso 2018-19

■ **26 de julio, Assembly hall of Genyo, 11:00hr**

“SmartRNASeqCaller: improving germline variant calling from RNAseq”

INVITADO: Dr. Salvador Capella-Gutiérrez. Spanish National Bioinformatics Institute (INB)/ELIXIR-ES Group Leader Barcelona Supercomputing Center, BSC.

Contacto: Dr. Pedro Carmona. pedro.carmona@genyo.es

■ **17 de julio, Instituto de Parasitología López Neyra, 11:30hr**

“Are you ready to publish? Understanding the publishing process”

INVITADO: Massimiliano Bearzot, Customer.

■ **28 de junio, Salón de Actos del Genyo, 12:00hr**

“Novel molecular mechanisms regulating innate antifungal immunity ”

INVITADO: Agostinho Carvalho, BSc, PhD, FECMM. Microbiology and Infection Research Domain Life And Health Sciences Research Institute (ICVS) School of Medicine, University of Minho. Braga / Portugal.

CONTACTO: Dr. Juan Sainz. juan.sainz@genyo.es

■ **14 de junio, Salón de Actos del IPBLN, 12:00hr**

“Epigenetic silencing of LINE-1 retrotransposon in human Embryonic Stem Cells ”

INVITADA: Dr. Francisco José Sánchez Luque. Genyo (Granada) Institute of Genetics

<http://bbm3i.ugr.es/>

and Molecular Medicine (Edinburgh).

CONTACTO: Dra. Carmen Thomas mcthomas@ipb.csic.es

■ **31 DE MAYO, Assembly hall of GENyO, 12:00hr**

“Terapia Génica de las enfermedades hepáticas”

INVITADA: Dra. Gloria González Aseguinolaza. Directora Programa de Terapia Génica y Regulación de la Expresión Génica del Centro de Investigación Médica Aplicada. (CIMA). Universidad de Navarra.

CONTACTO: Dr. Francisco Martín. francisco.martin@genyo.es

■ **17 DE MAYO, Salón de Actos del CIBM, 12:00hr**

“Tissue regeneration and immunomodulation: a lesson from amniotic membrane derivatives”

INVITADA: Dra. Ornella Parolini. Prof. Applied Biology Faculty of Medicine, Catholic University, Rome

CONTACTO: Ana Abadía acbadia@ugr.es

■ **6 DE MAYO, Salón de Actos del CIBM, 12:00hr**

“Immuno-oncology in the Bayer-DKFZ alliance ”

INVITADO: Dr. Rafael Carretero Coca. Bayer/DKFZ Joint immunotherapy, Scientific manager. German Cancer Research Center (DKFZ). Heidelberg. Germany

CONTACTO: Teresa Cabrera. tcabrera@ugr.es

■ **8 DE ABRIL, Salón de Actos del CIBM, 12:30hr**

“Discovery of a NGF metabolic pathway and its relevance in Alzheimer’s disease pathology”

INVITADO: Dr. A. Claudio Cuello, OC, MD, DSc, FRSC Professor and Charles E Frosst/Merck Chair in Pharmacology Department of Pharmacology, McGill University

■ **5 DE ABRIL, Salón de Actos del IPBLN, 12hr**

“Targeting the hypoxia-induced replication stress response”

<http://bbm3i.ugr.es/>

INVITADA: Dra. Ester Hammond. Department of Oncology CRUK/MRC Oxford Institute for Radiation Oncology University of Oxford, UK

CONTACTO: Dr. Javier Oliver. joliver@ipb.csic.es

■ **22 DE MARZO, Auditorio Fundación Medina, 10hr**

“Resistencia a antibióticos, una visión One Health”

INVITADA: Dra. Itziar Alkorta. Instituto Biofisika (UPV/EHU, CSIC). Department of Biochemistry and Molecular Biology. Universidad del País Vasco

CONTACTO: Dra. Olga Genilloud. olga.genilloud@medinaandalucia.es

■ **15 DE MARZO, Salón de actos de IPBLN, 12hr**

“Anti-CD38 antibody therapy: basic science and combined immunotherapy strategies”

INVITADO: Dr. Fabio Malavasi. Professor of Medical Genetics Lab of Immunogenetics Department of Medical Sciences University of Torino Medical School Italia

CONTACTO: Dr. Jaime Sancho. granada@ipb.csic.es

■ **8 DE MARZO, Salón de actos de Genyo, 12hr**

“Inflammatory breast cancer: A genomic and immune overview. The Algerian experience in search for specific targets and therapies”

INVITADO: Dr. Hugo Arias-Pulido. MRC Human Genetics Unit Department of Microbiology and Immunology Geisel School of Medicine at Dartmouth. New Hampshire, USA.

CONTACTO: Dra. María José Serrano. mjose.serrano@genyo.es

■ **22 DE FEBRERO, Salón de actos del CIBM, 12hr**

“Proteomic characterization of WJ-Mscs immune modulation and differentiation abilities”

INVITADO: Dr. Giampiero La Rocca. Department of Experimental Biomedicine, and Clinical Neurosciences, Human Anatomy Section University of Palermo.

CONTACTO: Dra. Ana C. Abadía Molina. acbadia@ugr.es

■ **8 DE FEBRERO, Assembly hall of Genyo, 12:00 pm**

<http://bbm3i.ugr.es/>

“Immunotherapeutic potential of oncolytic Vaccinia viruses”

INVITADO: Dr. Juan José Rojas Expósito. Institute for Infectious Diseases and Zoonosis. Ludwig-Maximilians University Munich, Germany

CONTACTO: Dr. Juan Carlos Álvarez Pérez. juan.alvarez@genyo.es

■ 1 DE FEBRERO, SALÓN DE ACTOS DEL IPBLN, 12:00 pm

“Dendritic cells as orchestrators of immunity and inflammation”

INVITADO: Dr. David Sancho. Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares (CNIC). Madrid

CONTACTO: Dr. Jaime Sancho. granada@ipb.csic.es

■ 18 DE ENERO, ASSEMBLY HALL OF GENYO, 12:30 pm

“RNA Epitranscriptomics: novel regulatory layers of reprogramming and pluripotency”

INVITADO: Dr. Miguel Fidalgo. Head of the Stem Cells & Human Diseases Laboratory, Center for Research in Molecular Medicine and Chronic Diseases (CIMUS). University of Santiago de Compostela

CONTACTO: Dr. David Landeira. David.landeira@genyo.es

■ 14 DE DICIEMBRE, SALÓN DE ACTOS DEL IPBLN, 12:30 H

“Señalización por NO y remodelado de la pared vascular: Una nueva visión de los mecanismos y mediadores de la enfermedad aórtica”

INVITADO: DR. JUAN MIGUEL REDONDO. Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares (CNIC). Madrid

CONTACTO: Dr. Carles Suñé: csune@ipb.csic.es

■ 30 DE NOVIEMBRE, SALÓN DE ACTOS DEL IPBLN 12 H

“Aplicaciones de la proteómica en biomedicina. Mecanismos y biomarcadores en la enfermedad hepática”

INVITADO: DR. FERNANDO CORRALES. Unidad de proteómica. Centro Nacional de Biotecnología (CSIC, UAM) Madrid

CONTACTO: Dr. Jaime Sancho: granada@ipb.csic.es

■ 23 DE NOVIEMBRE, SALÓN DE ACTOS DEL IPBLN 12 H

“Inhibidores de STAT6 y enfermedades alérgicas”

INVITADO: DR. JOSE ZAMORANO. Unidad de Investigación Complejo Hospitalario de Cáceres

CONTACTO: Dr. Mario Delgado: mdelgado@ipb.csic.es

■ 16 DE NOVIEMBRE, SALÓN DE ACTOS DEL GENYO 12 H

“Dissecting the complexity of the brain metastasis microenvironment”

INVITADO: DR. MANUEL VALIENTE. Group Leader Brain Metastasis Group Molecular Oncology Programme CNIO

CONTACTO: Dr. Pedro Medina: Pedro.medina@genyo.es

■ 12 DE NOVIEMBRE, SALÓN DE ACTOS DE LA FACULTAD DE MEDICINA 12 H

“Avances en el desarrollo de nuevas vacunas frente a enfermedades emergentes”

INVITADO: DR. MARIANO ESTEBAN RODRÍGUEZ. Jefe del grupo de Poxvirus y Vacunas del Centro Nacional de Biotecnología (CSIC) y Presidente de la Real Academia Nacional de Farmacia (RANF).

CONTACTO: Dr. Juan Antonio Marchal Corrales: jmarchal@ugr.es

■ 9 DE NOVIEMBRE, SALÓN DE ACTOS DEL IPBLN 12 H

“Variabilidad genética de los virus como determinante de patogenia y diana terapéutica”

INVITADO: DR. ARMANDO ARIAS. Danmarks Tekniske Universitet (DTU), Life Science & Bioengineering Building, Kongens Lyngby, Denmark

CONTACTO: Dr. Mario Delgado: mdelgado@ipb.csic.es

■ 23 DE OCTUBRE, SALÓN DE ACTOS DEL IPBLN 12 H

“Los inflammasomas: aspectos moleculares y su función en la respuesta inflamatoria”

INVITADO: DR. PABLO PELEGRIN. Scientific Deputy Director & Principal Investigator. BioMedical Research Institute of Murcia (IMIB-Arrixaca).Hospital Virgen de la Arrixaca. Murcia

CONTACTO: Dr. Mario Delgado: mdelgado@ipb.csic.es

■ 19 DE OCTUBRE, SALÓN DE ACTOS DEL GENYO 12 H

“Resistance to antiangiogenic therapies: from mice to man”

INVITADO: DR. ORIOL CASANOVAS CASANOVAS. Head of Tumor Angiogenesis Group ProCURE Program Against Cancer Therapeutic Resistance. Catalan Institute of Oncology - IDIBELL

CONTACTO: Dr. Juan Carlos Rodríguez Manzanque: juancarlos.rodriguez@genyo.es

■ 15 DE OCTUBRE, SALÓN DE ACTOS DEL IPBLN 12 H

“Predicting disability outcomes in Multiple Sclerosis”

INVITADO: DRA. VILJA JOKUBAITIS. Head Neuroimmunology Genomics and Prognostics Group. Central Clinical School, Monash University, Melbourne, Australia

CONTACTO: Dra. Fuencisla Matesanz: lindo@ipb.csic.es

■ 3 DE OCTUBRE, SALÓN DE ACTOS DE LA FACULTAD DE MEDICINA 13 H

“Análisis genómico de lesiones premalignas colorrectales en poblaciones de alto Riesgo genético: el caso del Síndrome de Lynch”

INVITADO: DR. EDUARDO VILAR. Associate Professor & Deputy Chair Department of Clinical Cancer Prevention MD Anderson Cancer Center Houston, Texas, EEUU

Organizador: Fundación Pública Andaluza PTS Granada, con el apoyo del proyecto europeo ONCONET SUDOE y la colaboración de la [Universidad de Granada](http://www.ugr.es/)

■ 7 DE SEPTIEMBRE, SALÓN DE ACTOS DEL CIBM 11.30 H

“Hierro intracelular, Estrés Oxidativo y Ferroptosis”

INVITADO: DR. MIGUEL ARREDONDO OLGUÍN Instituto de Nutrición y Tecnología de Alimentos. Laboratorio de Micronutrientes Universidad de Chile. Santiago-Chile

CONTACTO: Dr. Juan Llopis: jllopis@ugr.es

■ 6 DE SEPTIEMBRE, SALÓN DE ACTOS DEL CIBM 11.30 H

<http://bbm3i.ugr.es/>

“Metabolismo intracelular del hierro y su asociación con obesidad y epigenética”

INVITADO: DR. MIGUEL ARREDONDO OLGUÍN Instituto de Nutrición y Tecnología de Alimentos. Laboratorio de Micronutrientes Universidad de Chile. Santiago-Chile

CONTACTO: Dr. Juan Llopis: jllopis@ugr.es

SEMINARIOS DE BIOMEDICINA EN EL PARQUE TECNOLÓGICO DE CIENCIAS DE LA SALUD, Curso 2017-18

14 DE JUNIO, SALÓN DE ACTOS DEL GENYO 11-13 H

EXPERIMENTAL CONSIDERATIONS FOR GENERATING FUNCTIONAL KNOCKOUTS USING CRISPR-Cas9

INVITADO: Dr. Kathrin Kerschgens Scientific Support team, Cultek

Para asistir al seminario es necesario registrarse enviando un email a Olga Abenza: oabenza@cultek.com, indicando en el asunto: Confirmación de asistencia al seminario.

8 DE JUNIO, SALÓN DE ACTOS DEL CIBM 12 H

“Desestabilización de balsas lipídicas bacterianas para revertir la resistencia a antibióticos”

INVITADO: DR. DANIEL LÓPEZ SERRANO. Centro Nacional de Biotecnología Madrid

CONTACTO: Dr. Ignacio J. Molina: imolina@ugr.es

8 DE JUNIO, SALÓN DE ACTOS DEL IPBLN 12 H

“Physiological and pathological effects of RRas2 expression in the lymphoid system”

INVITADO: DR. BALBINO ALARCÓN Centro de Biología Molecular Severo Ochoa (CBM-CSIC) Madrid

CONTACTO: Dr. Jaime Sancho: granada@ipb.csic.es

28 DE MAYO, SALÓN DE ACTOS EEZ 12 H

“Función y estructura de ARNs intergénicos largos no codificantes en la respuesta celular a estrés

<http://bbm3i.ugr.es/>

”

INVITADO: DRA. ISABEL CHILLÓN Laboratorio Europeo de Biología Moleculas (EMBL), Grenoble, Francia

CONTACTO: Estación Experimental del Zaidín (EEZ)

UNETE CIBM

25 DE MAYO, SALÓN DE ACTOS DEL CIBM 12 H

“Endocrine diseases: a side effect of immune-mediated cancer therapy”

INVITADO: DR. HEATHER LOCHNAN Faculty of Medicine, University of Ottawa, Head, Division of Endocrinology and Metabolism

CONTACTO: Dr. Francisco Abadía Molina

24 DE MAYO, SALÓN DE ACTOS DEL CIBM 12 H

“Modern approaches to the study of neural mechanisms underlying brain function and behavior: genetic methods, tools and theories”

INVITADO: DR. AMIT VINOGRAD The Edmond and Lily Safra Center for Brain Sciences, Hebrew University of Jerusalem, (Israel).

CONTACTO: Dra. Milagros Gallo

21 DE MAYO, SALÓN DE ACTOS DEL CIBM 12 H

“The role of endothelial microparticles in aging-related vascular disease”

INVITADO: DR. AYMAN MOAWAD MAHMOUD Department of Endocrinology, Diabetes & Nutrition, Charité Universitätsmedizin Berlin, Germany

CONTACTO: Dr. Juan Duarte; Iñaki Robles

18 DE MAYO, SALÓN DE ACTOS DEL CIBM 12 H

“The multiple faces of mesenchymal stromal cells: one cell, different personalities”

INVITADO: DRA. ORNELLA PAROLINI Prof. Applied Biology Faculty of Medicine, Catholic University, Rome

CONTACTO: Dra. Ana C. Abadía Molina: acbadia@ugr.es

11 DE MAYO, SALÓN DE ACTOS DEL GENYO 12 H

“Advanced therapies and disease models for rare diseases by cell reprogramming and genome editing”

INVITADO: DR. JUAN R. RODRÍGUEZ MADOZ Cell Therapy Program at the Center for Applied Medical Research (CIMA), University of Navarra

CONTACTO: Dr. Pedro Real: pedro.real@genyo.es

20 DE ABRIL, SALÓN DE ACTOS DEL CIBM 12 H

“Epigenetic induction of adaptive immune response and immunomodulation in mouse prostate cancer model”

INVITADO: DR. NUNU MITSKEVICH-BAKRADZE Professor, Ivane Javakhishvili Tbilisi state University, Georgía

CONTACTO: Dra. Natalia Aptsiauri: naptiauri@ugr.es

20 DE ABRIL, SALÓN DE ACTOS DEL IPBLN 11 H

“How the gut modulates the brain immune system”

INVITADO: DR. DANIEL ERNY Institute of Neuropathology, University Medical Center Freiburg, Freiburg (Germany)

CONTACTO: Dra. Elena González: elenag@ipb.csic.es

13 DE ABRIL, SALÓN DE ACTOS DEL GENYO 12 H

“Computational analysis of mass cytometry data from high-grade serous ovarian tumors”

INVITADO: DRA. JULIA CASADO Researcher at the Faculty of Medicine University of Helsinki

CONTACTO: Dra. Marta Alarcón: marta.alarcon@genyo.es

23 DE MARZO, SALÓN DE ACTOS DEL IPBLN 12 H

“RNA Editing Enzyme Machines”

INVITADO: DR. RUSLAN AFASIZHEV Department of Molecular & Cell Biology Boston University, Boston, MA

CONTACTO: Dr. Antonio Estévez: aesteve@ipb.csic.es

16 DE MARZO, SALÓN DE ACTOS DEL CIBM 12 H

“The efficiency of T cell recognition of cancer cells”

INVITADO: DR. TOR BRYNJAR STUGE Professor, University of Tromsø, The Arctic University of Norway

CONTACTO: Dra. Natalia Aptsiauri: naptiauri@ugr.es

13 DE MARZO, SALÓN DE ACTOS DEL GENYO 9.30 H

“Interface of Physics and Medicine: The Next Big Thing is at the Nanoscale”

INVITADO: DR. GIUSEPPE STRANGI Department of Physics, Case Western Reserve University, Cleveland, Ohio (USA) CONTACTO: Dr. Rosario Sánchez: rosario.sanchez@genyo.es

9 DE MARZO, SALÓN DE ACTOS DEL GENYO 12 H

““Cellular Reprogramming in Hematopoiesis and Immunity”

INVITADO: DR. FILIPE PEREIRA Associate Senior Lecturer. Lund University

CONTACTO: Dr. David Landeira: david.landeira@genyo.es

• 23 DE FEBRERO, SALÓN DE ACTOS DEL CIBM 12 H

“Chromatin regulatory landscapes during development and adaptation to hosts in the human malaria parasite Plasmodium falciparum”

INVITADO: DRA. ELENA GÓMEZ-DÍAZ

Estación Biológica de Doñana (CSIC). Sevilla.

CONTACTO: Dr. Carles Suñé: csune@ipb.csic.es

• 16 DE FEBRERO, SALÓN DE ACTOS DEL CIBM 12 H

“Cancer immunotherapy: Checkpoint inhibitors and new approaches”

INVITADO: DR. RAFAEL CARRETERO COCA

Bayer/DKFZ Joint immunotherapy German Cancer Research Center, Heidelberg Alemania

CONTACTO: Dra. Teresa Cabrera Castillo: tcabrera@ugr.es

• **2 DE FEBRERO, SALÓN DE ACTOS DEL CIBM 12 H**

“The humoral immune response associated with Fetal and Neonatal Alloimmune Thrombocytopenia”

INVITADO: DR. TOR BRYNJAR STUGE

Professor, University of Tromsø, The Arctic University of Norway

CONTACTO: Dra. Natalia Aptsiauri: napsiauri@ugr.es

***10 DE OCTUBRE, SALÓN DE ACTOS DEL CIBM, 12:30 H**

“Estrés Oxidativo, Inflamación y Actividad Física”

INVITADO: DR. JAVIER GONZÁLEZ GALLEGO

Catedrático de Fisiología. Director del Instituto de Biomedicina de León (IBIOMED).

CONTACTO: Dr. Jesús F. Rodríguez Huertas: jhuertas@ugr.es

• **29 DE OCTUBRE, SALÓN DE ACTOS DEL CIBM, 12:30 H**

“MS-based phosphoproteomic analysis of acute myeloid leukemia samples”

INVITADO: DRA. MARÍA HERNÁNDEZ VALLADARES

Department of Biomedicine. University of Bergen. Noruega

CONTACTO: Dr. Jaime Sancho: granada@ipb.csic.es