

# XVIII SEMANA de la CIENCIA Luarca 2020

Del 23 al 27  
de Noviembre



Investigación y prevención como estrategias para  
combatir la COVID-19: retos científicos, éticos y legales.

*Homenaje a Margarita Salas*

## CONFERENCIAS ON LINE.

<https://www.valdes.es/semana-de-la-ciencia>

Esta serie de conferencias virtuales tiene el objetivo de proporcionar una visión actual de las diferentes estrategias de investigación y de prevención en la lucha contra la pandemia COVID-19. A lo largo de cuatro conferencias se abordarán aspectos de máxima actualidad tales como es desarrollo de vacunas, el avance en nuevos tratamientos, la estratificación en grupos de riesgo o las consecuencias de la infección en mujeres embarazadas. Asimismo, la pandemia COVID-19 ha suscitado problemas éticos y legales en la toma de decisiones de asistencia sanitaria e investigación que también serán tratados en el ciclo de conferencias.

**L. 23 / 19:00 H. "LO QUE VAMOS SABRIENDO DE LA INVESTIGACIÓN ASOCIADA AL CORONAVIRUS Y A LA PANDEMIA".** Por la **Dra. Margarita del Val**, Investigadora Científica del Centro De Biología Molecular Severo Ochoa (CBMSO-CSIC), Madrid.

**M. 24 / 19:00 H. "¿SON LAS MUJERES EMBARAZADAS UN GRUPO DE RIESGO PARA LA COVID-19?"**.

Por la **Dra. Clara Menéndez**, Directora de la Iniciativa de Salud Materna, Infantil y Reproductiva del Instituto de Salud Global de Barcelona (ISGlobal), Barcelona.

**X. 25 / 19:00 H. "LAS HERRAMIENTAS CRISPR DE EDICIÓN GENÉTICA: EL NOBEL QUE PASÓ DE LARGO".** Por el **Dr. Lluís Montoliu**, Investigador científico del Centro Nacional de Biotecnología (CNB-CSIC), Madrid.

**J. 26 / 19:00 H. "CUANDO BENTHAM SE ASOMÓ A LAS UCIS: UNA REFLEXIÓN ÉTICO-LEGAL SOBRE LA PRIORIZACIÓN EN LA PANDEMIA DE COVID-19".** Por el **Prof. Federico de Montalvo Jääskeläinen**, Director del Centro de Innovación del Derecho (CID-ICADE) en Universidad Pontificia Comillas, Madrid.

**V. 27 / 12:00 H. "EPIGENÉTICA, O CÓMO NO TODO LO QUE SOMOS ESTÁ EN NUESTRO ADN".** Por la **Dra. María Berdasco**, Directora del grupo de Terapias Epigenéticas del Instituto de Investigación Contra la Leucemia Josep Carretas en Barcelona.

Entrega de los Premios "Severo Ochoa", que concede el Ayto. de Valdés.

A continuación, ofrenda floral ante la tumba de Carmen y Severo Ochoa y descubrimiento de la estatua homenaje a Margarita Salas.



CASA DE  
CULTURA  
LUARCA - VALDÉS



Biblioteca  
Pública Municipal  
JOAQUÍN RODRÍGUEZ



Ayuntamiento  
de Valdés

# XVIII SEMANA de la CIENCIA / Luarca 2020

Del 23 al 27  
de Noviembre



Investigación y prevención como  
estrategias para combatir la COVID-19:  
retos científicos, éticos y legales.

*Homenaje a Margarita Salas*

**CONFERENCIAS ON LINE.** <https://www.valdes.es/semana-de-la-ciencia>

**L.23 / 19:00 H.** "LO QUE VAMOS SABIENDO DE LA INVESTIGACIÓN ASOCIADA AL CORONAVIRUS Y A LA PANDEMIA". Por la **Dra. Margarita del Val**, Investigadora Científica del Centro De Biología Molecular Severo Ochoa (CBMSO-CSIC), Madrid.

**M. 24 / 19:00 H.** "¿SON LAS MUJERES EMBARAZADAS UN GRUPO DE RIESGO PARA LA COVID-19?". Por la **Dra. Clara Menéndez**, Directora de la Iniciativa de Salud Materna, Infantil y Reproductiva del Instituto de Salud Global de Barcelona (ISGlobal), Barcelona.

**X. 25 / 19:00 H.** "LAS HERRAMIENTAS CRISPR DE EDICIÓN GENÉTICA: EL NOBEL QUE PASÓ DE LARGO". Por el **Dr. Lluís Montoliu**, Investigador científico del Centro Nacional de Biotecnología (CNB-CSIC), Madrid.

**J. 26 / 19:00 H.** "CUANDO BENTHAM SE ASOMÓ A LAS UCIS: UNA REFLEXIÓN ÉTICO-LEGAL SOBRE LA PRIORIZACIÓN EN LA PANDEMIA DE COVID-19". Por el **Prof. Federico de Montalvo Jääskeläinen**, Director del Centro de Innovación del Derecho (CID-ICADE) en Universidad Pontificia Comillas, Madrid.

**V.27 / 12:00 H.** "EPIGENÉTICA, O CÓMO NO TODO LO QUE SOMOS ESTÁ EN NUESTRO ADN". Por la **Dra. María Berdasco**, Directora del grupo de Terapias Epigenéticas del Instituto de Investigación Contra la Leucemia Josep Carreras en Barcelona.

**Entrega de los Premios "Severo Ochoa"**, que concede el **Ayto. de Valdés**.

A continuación, ofrenda floral ante la tumba de Carmen y Severo Ochoa y descubrimiento de la estatua homenaje a **Margarita Salas**.

**Margarita del Val** es Doctora en Ciencias Químicas, especialidad de Bioquímica y Biología Molecular, por la Universidad Autónoma de Madrid, e investigadora científica del CSIC. Su investigación se dirige al estudio de la respuesta inmunitaria frente a las infecciones virales, es decir, investiga en aspectos que forman la base del funcionamiento de las vacunas. Ha investigado en Alemania, en el Instituto de Salud Carlos III en Majadahonda y actualmente en el CBMSO en Madrid. Ha dirigido numerosos proyectos de investigación y ha publicado artículos de gran impacto. Actualmente coordina la Plataforma de Salud Global del CSIC para enfrentar la pandemia. Desde hace 9 años se ha contagiado del virus de la divulgación. Ha participado previamente en la Semana de la Ciencia de Luarca en el año 2015 con una conferencia sobre las Vacunas.

**Clara Menéndez** es Licenciada en Medicina por la Universidad Autónoma de Madrid y Doctora en Medicina por la Universidad de Barcelona. Es directora de la Iniciativa y del Programa de Salud Materna, Infantil y Reproductiva en ISGlobal (Barcelona). Es profesora del Máster de Salud Global de la Universidad de Barcelona, del Máster de Salud Pública de la Universidad Pompeu Fabra y del Diploma de Pediatría Tropical Internacional del Instituto de Salud Carlos III. También es consultora de la Organización Mundial de la Salud sobre el control de la malaria en niños y mujeres embarazadas. Actualmente, coordina un proyecto centrado en el estudio de la eficacia de diversos tratamientos en la prevención de la infección por SARS-CoV-2 y de la gravedad de la enfermedad de COVID-19 durante el embarazo.

**Luís Montoliu** (Barcelona 1963) es Doctor en Biología por la Universidad de Barcelona. Actualmente es investigador científico del CSIC en el Centro Nacional de Biotecnología (CNB). Su trayectoria profesional, en laboratorios de Heidelberg (Alemania), Universidad Autónoma de Barcelona y actualmente en el CNB en Madrid, se centra en organismos modificados genéticamente. Ha sido pionero en la introducción, uso y diseminación de la tecnología CRISPR de edición genética en nuestro país. Ha publicado más de 100 artículos científicos, ha escrito varios libros sobre edición genética y albinismo, y es co-inventor de diversas patentes en el campo. Además de la investigación le interesa y apasiona la bioética, la formación y la divulgación científica. Es actualmente el Presidente del Comité de Ética del CSIC.

**Federico de Montavo Jääskeläinen** es Doctor en Derecho y Profesor Propio Agregado de Derecho Constitucional de la Facultad de Derecho (ICADE) de la Universidad Pontificia Comillas (Madrid). Ocupa actualmente la dirección del Centro de Innovación del Derecho (CID-ICADE) en dicha Facultad, siendo miembro de su equipo decanal. Desde enero de 2013 es miembro del Comité de Bioética de España, habiendo ocupando la Vicepresidencia de dicho órgano consultivo de 2013 a 2018 y a partir de enero de 2019 su Presidencia por nombramiento de la Ministra de Sanidad. Desde 2014 es miembro del Comité Internacional de Bioética (IBC) de la UNESCO. Es Académico correspondiente de la Real Academia de Medicina de Murcia.

**María Berdasco Menéndez** (Luarca, 1978) es Doctora en Biología por la Universidad de Oviedo. Actualmente dirige el grupo de Terapias Epigenéticas del Instituto de Investigación Contra la Leucemia Josep Carreras en Barcelona. Ha desarrollado su investigación sobre el papel de la epigenética del cáncer en los laboratorios del CNIO (Madrid) y en el IDIBELL (Barcelona). En 2019, fue designada por el Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades como miembro de la Comisión de Garantías de la Subdirección General de Investigación en Terapia Celular y Medicina Regenerativa del Instituto de Salud Carlos III. Además, es Vicepresidente del Comité de Ética de Investigación del Centro de Medicina Regenerativa de Barcelona. Entre otros cargos de gestión científica, es miembro del Consejo Científico Asesor de la Asociación Española contra el Cáncer (AECC)-Junta de Barcelona y miembro del Comité evaluador del programa IKERBASQUE.