

CIENCIA E INNOVACION

**TRANSFERENCIA DE LOS RESULTADOS CIENTIFICOS
PARA RESOLVER LOS PROBLEMAS DE LA SOCIEDAD**



Ciclo "Cerebro y Sociedad"

Semana Mundial del Cerebro. 11-15 de Marzo, 2019

20:00 Inauguración de la Semana Mundial del Cerebro:

Prof. Jesús Tadeo Pastor Ciurana

Rector de la Universidad Miguel Hernández de Elche

Prof. Salvador Martínez Pérez

Director del Instituto de Neurociencias

20:30 Mesa Redonda:

Moderador:

Prof. Salvador Martínez Pérez

Director del Instituto de Neurociencia

Ponentes:

Andrés García Reche

Vicepresidente Ejecutivo AVI

Prof. Pablo Artal

Prof. Universidad de Murcia, Vopctica SL

Club Información
Avenida Doctor Rico 17
Alicante

11 Marzo, 20:00



club
INFORMACIÓN

Coordinador:

Salvador Martínez, Instituto de Neurociencias

En los últimos años se ha afianzado el concepto de Investigación e Innovación Responsables (RRI, en inglés Responsible Research and Innovation) en relación con los objetivos de la ciencia como motor para la resolución de los problemas a los que la sociedad se enfrenta. Se han identificado tres características emergentes de RRI. La primera es un énfasis en la **ciencia para la sociedad**: un enfoque de los propósitos, donde la investigación y la innovación se dirigen a los desafíos sociales. El segundo, vinculado al primero, es un énfasis en la **ciencia con la sociedad**: un enfoque en la necesidad de investigación e innovación para responder a la incertidumbre de la sociedad para establecer su dirección y modular su trayectoria, en las que la innovación anticipa los problemas y los evita. En este aspecto la RRI exige capacidad de respuesta institucionalizada. El tercero está encapsulado en la vinculación de la investigación y la innovación con la responsabilidad de cada Estado ante sus ciudadanos, la **investigación científica como estrategia de Estado**. Esto deriva del concepto de responsabilidad ante el contexto de la investigación

científica y la innovación como un esfuerzo incierto, complejo y colectivo orientado hacia el futuro. Un desafío para los científicos, los innovadores, los socios comerciales, los financiadores de la investigación y las políticas de cada país; reconociendo la necesidad de generar un ecosistema de la innovación que requiere una respuesta colectiva.

Este año, el Ciclo Ciencia y Sociedad propone una mesa redonda donde se discutirá sobre la respuesta institucional al reto de RRI en la Comunidad Valenciana. Para ello tenemos el honor de contar con **D. Andrés García Reche**, Vicepresidente Ejecutivo de la AVI (Agencia Valenciana de la Innovación), que se ha creado en el 2018 como lugar de encuentro de todos los agentes del Sistema Valenciano de Innovación (AVI). Su misión es contribuir a la transformación del modelo productivo de la Comunidad Valenciana con el objetivo de alcanzar un crecimiento económico inteligente, sostenible y cohesionado socialmente, mediante el fomento del conocimiento ya disponible y el desarrollo de la capacidad innovadora de la ciencia Valenciana.

Nos acompaña también el **Prof. Pablo Artal**, Premio Nacional de Investigación Juan de la Cierva, en el área de Transferencia de Tecnología en 2018; por sus contribuciones pioneras en la utilización de métodos innovadores para la evaluación y corrección de la visión y su impacto en la salud ocular. Destaca también su trayectoria científica y tecnológica de muy alto nivel: ha recibido la prestigiosa medalla Edwin H Land en 2013 y consiguió un "ERC Advanced Grant" en 2013. Recibió el premio "Rey Jaime I" en investigación aplicada en el año 2015. Fundador de Vopctica SL, una empresa spin-off para desarrollar los simuladores visuales de óptica adaptativa para medición y diagnóstico de problemas de la visión, que se comercializan a nivel mundial. Entre sus investigaciones más recientes destacan los trabajos para crear una lente que contrarreste problemas de degeneración macular; así como sus múltiples trabajos en investigación básica para conocer el funcionamiento del ojo humano.



1999 - **2019**



INSTITUTO DE NEUROCIENCIAS



**EXCELENCIA
SEVERO
OCHOA**

