

# MIREIA ORTEGA CRESPO

19 de julio de 1988 (Barcelona)

comunica@mireiaortega.eu

[www.mireiaortega.eu](http://www.mireiaortega.eu)

[www.letsience.eu](http://www.letsience.eu)

## EDUCACIÓN

- 2014-2018 **Doctorado en Biomedicina.** Centro de Regulación Genómica, Barcelona, España. (Supervisión: Mara Dierssen y Eduard Sabidó).  
*Elucidation of disease-related protein networks underlying DYRK1A triplication and pro-cognitive therapies in the hippocampus.*
- 2010-2011 **Máster en Bioquímica, Biología Molecular y Biomedicina.** Universidad Autónoma de Barcelona, España. (Supervisión: José Rodríguez).
- 2006-2010 **Licenciada en Bioquímica.** Universidad Autónoma de Barcelona, Barcelona, España.

## EXPERIENCIA LABORAL

- 2018- Lab Manager en IDIBAPS (Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer), Barcelona, España.
- 2017- Divulgadora científica, conferenciante y bloguera en Science by Mi.

## FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

- 2017 Estrategias de comunicación oral, diseño de la marca personal y estrategia comunicativa, impartido por Isaac Baltanás y Emma Roderó (online), Barcelona, España.
- 2016 Oral Communication of Scientific Content Keys for Communicating your Research Effectively, Universidad Pompeu Fabra, Barcelona, España.

## BECAS Y PREMIOS

- 2019 Beca Impuls Rotary a l'Emprenedoria por LetScience, Cerdanyola del Vallès, España.
- 2017 Ganadora Segundo premio del concurso Rin4' (Research in 4 minutes), Universidad Pompeu Fabra, Barcelona, España.
- 2017 Programa Santander YUZZ "jóvenes con ideas", Cerdanyola del Vallès, España.
- 2015 Beca pre-doctoral del Ministerio de Economía y Competitividad para estancia corta en RWTH Aachen University (Alemania).
- 2013 Contrato pre-doctoral Severo Ochoa del Ministerio de Economía y Competitividad, Gobierno de España (SVP-2013-068022).

## ACTIVIDADES DE DIVULGACIÓN

### **MUSEOS**

- 2019 Conferencia “¡Qué no! Que no usamos sólo el 10% de nuestro cerebro”, Cosmocaixa (Evento INspiracy para BCNspiracy).
- 2018 Conferencia “Naturalmente químico”, Cosmocaixa (Evento INspiracy para BCNspiracy).

### **ESCUELAS**

- 2019 Conferencia “Dones i ciència”, Montessori Palau Girona.
- 2019 Conferencia “Diferències del cervell entre homes i dones”, CEIP Diputació.
- 2019 Conferencia “El cervell té gènere?”, Institut Miquel Martí i Pol.
- 2017 Participante de la Semana del Cerebro 2017 Barcelona:
- “Què fan les proteïnes perquè el teu cervell pugui aprendre?”, Centre d’Estudis STUCOM.

### **CENTROS CÍVICO Y BIBLIOTECAS**

- 2019 Conferencia y taller de extracción de ADN de una fruta “Què saps de l’ADN?”, Vil·la Urània.
- 2019 Conferencia “Premis Nobel, història i curiositats”, Centre Cívic Cotxeres Borrell.
- 2019 Conferencia “Marie Curie, la vida d’una dona brillant”, Centre Cívic Cotxeres Borrell.
- 2019 Conferencia “El cervell adolescent”, Centre Cívic Cotxeres Borrell.
- 2019 Conferencia “Cervell i cognició”, Biblioteca El Carmel.
- 2019 Conferencia “Com funciona el cervell humà. Bandegem mites i llegendes”, Aules de Difusió Cultural de la Garrotxa.
- 2019 Conferencia “Cervell i cognició”, Biblioteca Sagrada Família.
- 2019 Conferencia “Què són i com funcionen els fàrmacs”, Centre Cívic Cotxeres Borrell.
- 2019 Conferencia “Què és i com funciona l’ADN”, Centre Cívic Cotxeres Borrell.
- 2019 Conferencia “Viatge a l’interior de la cèl·lula”, Centre Cívic Cotxeres Borrell.
- 2018 Conferencia “Diferències del cervell entre homes i dones”, Centre Cívic Cotxeres Borrell.
- 2018 Conferencia “El cervell musical”, Centre Cívic Cotxeres Borrell.
- 2018 Conferencia “Com funciona el nostre cervell”, Centre Cívic Cotxeres Borrell.
- 2018 Conferencia “El cervell musical”, Vil·la Urània.
- 2018 Conferencia “Com funcionen les cèl·lules?”, Centre Cívic Casa Elizalde.
- 2018 Conferencia “La música és vida: Alzheimer”, Centre Cívic Josep M. Trias i Peitx.
- 2018 Conferencia “Aliments naturalment químics”, Biblioteca Cerdanyola del Vallès.
- 2018 Conferencia “Com funciona el nostre cervell”, Centre Cívic Casa Elizalde.
- 2018 Conferencia “Música i cervell”, Centre Cívic Casa Golferichs.
- 2018 Conferencia “Com funcionen els fàrmacs?”, Centre Cívic Casa Golferichs.
- 2018 Conferencia “Com funciona el nostre cervell?”, Centre Cívic Casa Golferichs.
- 2018 Conferencia “El cervell te gènere? Diferències del cervell entre homes i dones”, Fundació Universitària Martí l’Humà.
- 2017 Miembro del jurado en los Premios PRBB de Treballs de Recerca de Batxillerat.

- 2017 Conferencia “Dones i ciència” y miembro de la mesa de igualdad organizado por el Ayuntamiento de Cerdanyola del Vallès.
- 2017 Participante de la Semana del Cerebro 2017 Barcelona:
  - “Cervell, cognició i proteïnes”, Centre Cultural Sant Josep.
- 2016 Conferencia “Malalties del neurodesenvolupament”, Centre Cívic Urgell.
- 2016 Conferencia “Cervell i proteïnes”, Centre Cívic Urgell.

## OTROS EVENTOS

- 2019 Conferenciante en el “Programa de Física” en SmartBCN, Barcelona, España.
- 2019 Conferenciante en el “Programa de Cirugía” en SmartBCN, Barcelona, España.
- 2019 Más natural imposible. Ponente en el 3r encuentro QuinteScience, Barcelona, España.
- 2017 Participante YoMo (The Youth Mobile Festival) con el Instituto de Neurociencias de la Universidad Autónoma de Barcelona, España.

## PRESENTACIONES EN CONGRESOS

- 2017 Comunicación oral: Proteomic Forum, Postdam, Alemania.
- 2017 Comunicación oral: Dyrk Conference, Saint Malo, Francia.
- 2016 Comunicación oral: Sociedad Española de Proteómica, Cádiz, España.
- 2016 Presentación póster: International Conference on Systems Biology (ICSB), Barcelona, España.
- 2016 Presentación póster: Forum of Neuroscience (FENS), Copenhagen, Dinamarca.
- 2015 Presentación póster: Barcelona Computational, Cognitive and Systems Neuroscience (BARCSYN), CRM (Centre de Recerca Matemàtica), Barcelona, España.
- 2015 Presentación póster: Sociedad Española de Neurociencia (SENC), Granada, España.

