

## SEMINARI

# "When the non-coding codes: looking for new players of cancer cell plasticity"

### Ponent:

## Maria Abad, PhD

Investigadora principal del Grup de la Plasticitat Cel·lular i Càncer del VHIO, Institut d'Oncologia de la Vall d'Hebron, Barcelona

### Coordina:

Aurora Pérez, representant dels Investigadors Predoctorals de l'IRBLleida

**Data:** 18 de desembre de 2019

**Horari:** 12:00 hores

**Lloc:** aula 0.22, planta baixa part nova Unitat Docent

## SEMINARI

# " When the non-coding codes: looking for new players of cancer cell plasticity"

**Maria Abad, PhD**

Grup de la Plasticitat Cel•lular i Càncer del VHIO, Institut d'Oncologia de la Vall d'Hebron

**18/desembre/2019; 12:00 hores, aula 0.22 Unitat Docent**

### Short bio

Com a resum de la seva trajectòria científica; és llicenciada en Biologia per la UAM, va fer la seva tesi en el IIB, Madrid, sota la direcció del Dr. Ignacio Palmero, i a estat postdoc en el CNIO amb el Dr Manuel Serrano i en UT Southwestern Medical Center, Dallas, Texas, EE. UU amb el Prof. Enric N. Olson. Actualment és beneficiària d'una ajuda Ramón y Cajal.

Les principals àrees de recerca que segueix estan en relació a la plasticitat cel•lular, cèl•lules mare i càncer, així com la reprogramació cel•lular i el desenvolupament de teràpies antitumorals basades en la inhibició de la plasticitat cel•lular

### **Àrees de recerca**

Relació entre plasticitat cel•lular, cèl•lules mare i càncer.

Reprogramació cel•lular in vivo i el seu impacte en la carcinogènesi.

Desenvolupament de teràpies antitumorals basades en la inhibició de la plasticitat cel•lular.

### **Premis i beques**

Ministeri d'Economia i Competitivitat d'Espanya: Programa Estatal de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad.

Beca Ramón y Cajal. 2015-2020.

IV Premi Vanguardia de la Ciència. La Vanguardia i la Fundació Catalunya-La Pedrera, 2014.

"Notable Advance of the Year", Nature Medicine 2013. Nature Medicine 19, 1564 – 1565

"Mejores Ideas", Diario Médico, 2013.