



# I Jornada de Recerca

Campus Diagonal-Besòs

28 de juny de 2019

Sala d'actes de l'EEBE

#FEDERrecerca

Edifici A, Av. Eduard Maristany 16, 08019 Barcelona

9:00 - 9:10 | **Benvinguda**

9:10 - 9:40 | **L'hidrogen i el futur energètic**

**Jordi Llorca**

Grup de Nanoenginyeria de materials aplicats a l'energia

Director del Centre de Recerca en Ciència i Enginyeria Multiescala de Barcelona

9:40 - 10:10 | **Biomaterials i medicina regenerativa**

**Maria Pau Ginebra**

Grup de Biomaterials, Biomecànica i Enginyeria de Teixits, EEBE-UPC

10:10 - 10:50

**CONFERÈNCIA CONVIDADA: Els mitocondris i la font d'energia cel·lular**

**Rafael Artuch**

Sotsdirector científic de l'Institut de Recerca Sant Joan de Déu

10:50 - 11:30 | **Coffee Break i Sessió de pòsters**

11:30 - 12:00 | **Interacció home-màquina: robots i espais interactius multimodals**

**Vicky Vouloutsy i Jordi-Ysard Puigbò**

Grup de recerca en Sistemes Cognitius, Emotius, Perceptius i Sintètics, IBEC

12:00 - 12:30 | **El paradigma energètic de les microxarxes amb recurs fotovoltaic**

**Joan Puig**

Grup de recerca en Processat de l'Energia i Circuits Integrats, EEBE-UPC

12:30 - 13:00 | **Fusió termonuclear, explosions estel·lars i energia fosca**

**Jordi José**

Grup d'Astronomia i Astrofísica, EEBE-UPC

**DINAR**



**SUSTAINABLE  
ENERGY DAYS  
BARCELONA 2019**

An initiative  
of the  European  
Commission



**UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA  
BARCELONATECH**

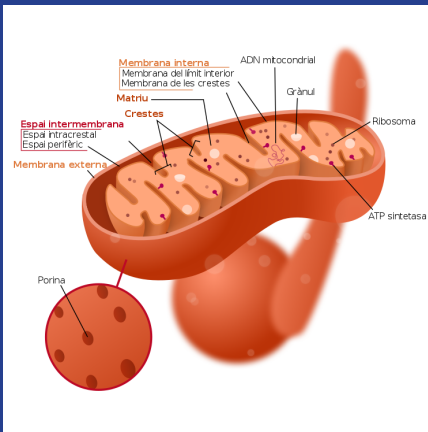
Campus Diagonal-Besòs



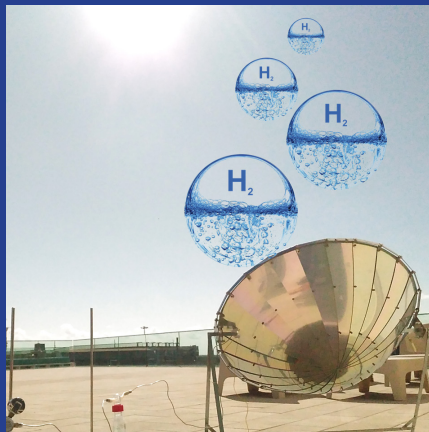
# I Jornada de Recerca

Campus Diagonal-Besòs

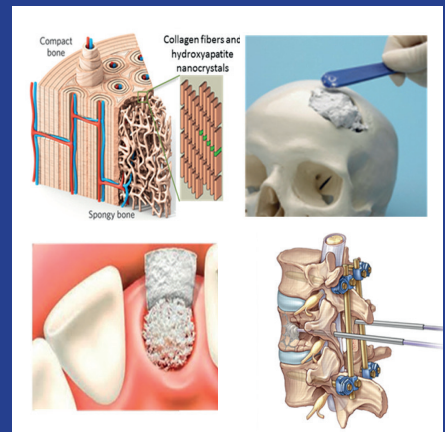
## Els mitocondris i la font d'energia cel·lular



## L'hidrogen i el futur energètic



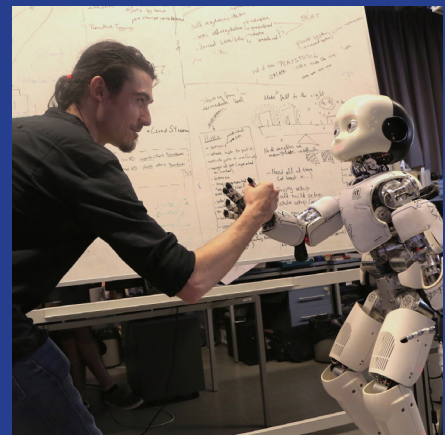
## Biomaterials i medicina regenerativa



El paradigma energètic de les microxarxes amb recurs fotovoltaic



Fusió termonuclear, explosions estel·lars i energia fosca



Interacció home-màquina: robots i espais interactius multimodals

#FEDERrecerca

28 de juny de 2019  
Sala d'actes de l'EEBE

Edifici A, Av. Eduard Maristany 16, 08019 Barcelona



SUSTAINABLE  
ENERGY DAYS  
BARCELONA 2019

An initiative of the  European Commission



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA  
BARCELONATECH

Campus Diagonal-Besòs