



# Descobert a Girona 2019

**Cicle de conferències**

**Octubre de 2019**

**Casa de Cultura de la Diputació de Girona  
Plaça de l'Hospital, 6, 17002 Girona  
Dimarts de 19:30 a 21:00h**

Organitza:

  
Universitat de Girona  
**Departament de Biologia**

Col·labora:

 Casa de Cultura  
de la Diputació de Girona

El cicle de conferències “Descobert a Girona” té com a objectiu principal apropar la recerca del Departament de Biologia de la Universitat de Girona a la societat gironina. El públic podrà descobrir quina recerca s’hi fa i com s’hi fa. El cicle consta de tres sessions per explicar els descobriments de totes les àrees de recerca del Departament i una ponència de cloenda a càrrec d’una investigadora convidada de reconegut prestigi internacional que exposarà una estratègia per a garantir la seguretat alimentària tot i l’escalfament global.

Programa

01/10/2019      **DESCOBERT A GIRONA (I)**

### **Sèpsia fluvial: una perspectiva ambiental de la resistència als antibiòtics**

Dr. Carles Borrego

Professor Titular Universitat de Girona i investigador de l’Institut Català de Recerca de l’Aigua (ICRA), Grup Ecologia Microbiana i Molecular.

### **Fotoquimioteràpia dirigida -Una nova estratègia pel tractament del càncer**

Dra. Anna Massaguer

Professora Agregada Universitat de Girona, Grup Bioquímica del Càncer.

08/10/2019      **DESCOBERT A GIRONA (II)**

### **Estratègies per a potenciar la memòria: dieta i estimulació intracranial, tractaments que incideixen en l’estructura cel·lular cerebral**

Dra. Gemma Huguet

Professora titular Universitat de Girona, Grup Neurobiologia Cel·lular i Molecular.

### **Patateres transgèniques per entendre com les plantes es nodreixen i es protegeixen**

Dra. Olga Serra

Professora agregada Universitat de Girona, Laboratori del Suro.

### **L’ADN ambiental com a eina de seguiment d’espècies**

Dra. Núria Sanz

Professora agregada Universitat de Girona, Laboratori Ictiologia Genètica.

15/10/2019      **DESCOBERT A GIRONA (III)**

### **L’apoptina: una proteïna viral per lluitar contra el càncer**

Dr. Antoni Benito

Professor titular Universitat de Girona, Grup Enginyeria de Proteïnes.

### **Microbiota intestinal i salut: mites i realitats**

Dr. Jesús Garcia-Gil

Catedràtic Universitat de Girona, Grup Microbiologia Intestinal i de la Malaltia Infecciosa.

### **Conversaciones in utero: El diàleg entre el endometrio, los factores paternos y el embrión como fórmula del éxito en la reproducción**

Dra. Beatriz Fernández

Investigadora Postdoctoral programa Marie Skłodowska-Curie Universitat de Girona, Grup Biologia de la Reproducció.

22/10/2019      **PONÈNCIA DE CLOENDA**

### **Solucions a la crisi alimentària enfront al canvi climàtic**

Dra. Ana I. Caño-Delgado

Professora i coordinadora del Programa “Plant Signaling and Development” al Centre de Recerca Agrigenòmica (CRAG).