



El cicle ‘Descobert a Girona’ aproparà la recerca en biologia de la UdG a la ciutadania

El Centre Cívic Barri Vell de Girona acollirà onze xerrades divulgatives a l'entorn de temàtiques com el suro, la lluita contra el càncer, les malalties digestives, la biologia animal i les problemàtiques ambientals, entre d'altres.

Girona, 18 d'octubre de 2018. ‘Descobert a Girona’ és el títol d'un nou cicle de conferències obert a tota la ciutadania que aquesta tardor explicarà els descobriments del departament de Biologia de la Universitat de Girona (UdG). Amb to divulgatiu, nou investigadors i investigadores de diferents grups de recerca de la institució parlaran de la seva recerca i també hi haurà dues ponències a càrrec d'investigadors convidats.

El tret de sortida del cicle tindrà lloc aquest divendres, 19 d'octubre, a les 7 de la tarda, al Centre Cívic Barri Vell de Girona (Carrer de la Cort Reial, 7) amb la ponència d'obertura “Ciència i valors: quins interessos mouen la ciència?”, a càrrec del professor del Departament de Filosofia de la Universitat de València, Marc Artiga.

La segona i la tercera sessió del cicle tindran lloc el 26 d'octubre i el 9 de novembre i tractaran temes relacionats amb la biologia animal i vegetal, la salut i les problemàtiques ambientals. S'oferiran quatre càpsules de coneixement, de 15 minuts de durada, en què els investigadors i investigadores transmetran continguts científics amb un llenguatge planer pensat pel públic en general.

En la proposta del 26 d'octubre, la professora vinculada al Laboratori del Suro Mercè Figueras explicarà de la contribució d'aquest laboratori en la protecció de les plantes. La investigadora del grup de recerca en Enginyeria de Proteïnes Jessica Castro tractarà l'ús de les ribonucleases en la lluita contra el càncer. Per la seva part, la investigadora del grup de recerca en Microbiologia de la Malaltia Intestinal Margarita Martínez parlarà de salut intestinal i les malalties digestives i podem aplicar la microbiota com a indicador. Finalment, l'investigador del Laboratori d'Ictiologia Genètica, Jordi Viñas, plantejarà si la tonyina que mengem és realment tonyina vermella.

El 9 de novembre, quatre investigadors i investigadores més parlaran dels seus descobriments des dels laboratoris de la UdG. La investigadora del grup de recerca en Bioquímica del Càncer Rosa Peracaula parlarà de la utilitat dels biomarcadors a la sanitat. L'investigador del programa Ramón y Cajal vinculat al grup Biotecnologia de la Reproducció Animal i Humana, Marc Yeste, exposarà els avenços de la recerca en la infertilitat humana i què podem aprendre dels models animals. Per la seva part, la investigadora del grup de recerca en Neurobiologia Cel·lular i Molecular Elisabet Kadar proposarà una càpsula sobre l'estimulació cerebral reforçant i dieta en la lluita contra l'Alzheimer. La sessió clourà amb les aplicacions dels microorganismes per resoldre problemàtiques ambientals, de la mà de l'investigador del grup en Ecologia Microbiana.

La ponència de cloenda se centrarà en com la genòmica pot canviar la manera que tenim de generar el coneixement en biologia. Serà impartida, el 13 de novembre, per la investigadora de reconegut prestigi internacional M. Mar Albà, investigadora ICREA del

Programa de Recerca en Informàtica Biomèdica (GRIB) de l'IMIM i professora de la Universitat Pompeu Fabra.

El cicle de conferències és possible gràcies al Programa pilot de suport a iniciatives i activitats del PDI en els àmbits de la divulgació de la recerca i del compromís social de la Universitat de Girona.