

May 13 2019, 9:30 h – 12:30 h Aula Magna, Fac. Ciències

*Combining neutrons and photons to fight against cancer* **Lluís Blancafort**

*Dexifrant la melanina*  
**Gerard Riesco**

*Explorant cap a la Innovació i Sostenibilitat a la Química Orgànica: Catàlisi amb metalls abundants de la primera serie de transició*  
**Alicia Casitas**

*Insights into First-row Transition Metal Catalysis for C-H Functionalization Reactions*  
**Merve Gözdenur Demirbek**

*Desconstruir per predir*  
**Josep M. Luis**

*Reactivity induced by oriented external electric fields* **Pau Besalú**

*Molècules molt reactives vistes de més a prop*  
**Anna Company**

*Synthesis and characterization of organoiron complexes* **Carla Magallón**

*Química verda a través d'un ordinador*  
**Albert Poater**

*Computational look to experimentally silent items* **Sílvia Escayola**

*Confined spaces of molecular dimensions: inspiration from nature and applications*  
**Agustí Lledó**

*Receptors moleculars: modelatge computacional, disseny racional i síntesi*  
**Ricard López Coll**

*Donant voltes a catàlisi amb metalls*  
**Marcel Swart**

*Peptides and oxo-iron - a happy couple for catalysis* **Olga Stasyuk**

*Química de coordinació: una caixa d'eines pel meu metall* **Miquel Costas**

*An organometallic twist to biological inorganic reactivity* **Mònica Rodríguez**

*Disseny d'enzims per a la producció de fàrmacs*  
**Ferran Feixas**

*Design of Tryptophan Synthases for the production of L-Tryptophan derivatives*  
**Miguel Ángel María-Solano**

*Atrapant intermedis de reacció catalítics: plataformes models i espais confinats*  
**Xavi Ribas**

*Supramolecular Fullerene Sponges as Catalytic Masks for Regioselective Functionalization of C<sub>60</sub>* **Carles Fuertes**

*El Regne de les nanoestructures de carboni*  
**Miquel Solà**

*Stereoisomeric diversity in Photoinduced Electron Transfer* **Antony Stasyuk**

*Com construir complexitat molecular*  
**Anna Roglans**

*1,5-Bisallenes and rhodium: an easy access to seven-membered heterocycles* **Jordi Vila Vadri**

*De la recerca a la societat: conceptes complexos, explicació planera*  
**Miquel Duran**

*Presentació "Master in Advanced Catalysis and Molecular Modelling" (MACMoM)*  
**Pedro Salvador**