

València, 20 de setembre de 2021

La Casa de la Ciència del CSIC a València acull aquesta setmana un congrés sobre plàstics biodegradables sintetitzats per microorganismes

- **El congrés, organitzat per José María Lagarón, investigador del CSIC en l'Institut d'Agroquímica i Tecnologia d'Aliments (IATA, CSIC), tractarà també les possibles aplicacions industrials que tenen aquests plàstics biodegradables**

La Casa de la Ciència del Consell Superior d'Investigacions Científiques (CSIC) a València acull des de hui dilluns i fins dimecres que ve, 22 de setembre, el VII congrés d'investigació *Mixed microbial culture PHA, properties and applications*, que abordarà els últims avanços en l'àrea dels polihidroxialcanoats (PHA), plàstics biocompatibles i biodegradables sintetitzats per una àmplia varietat de microorganismes, que comparteixen característiques molt similars amb els plàstics d'origen petroquímic.

El congrés, organitzat per José María Lagarón, investigador del CSIC en l'Institut d'Agroquímica i Tecnologia d'Aliments (IATA, CSIC), tractarà també les possibles aplicacions industrials que tenen aquests plàstics biodegradables.

Durant els últims 15 anys, s'han celebrat amb èxit sis fructífers tallers d'investigació en *Mixed microbial culture PHA*, organitzats de manera biennal per grups d'investigació en Delft (Països Baixos), Lund (Suècia), Lisboa (Portugal), Roma (Itàlia), Tolosa (França) i Venècia (Itàlia).

Així mateix, diversos projectes de la Unió Europea, com a Usable Packaging e Ypack, impulsen els fonaments i el desenvolupament en ciència i tecnologia de materials per a comprendre i potenciar els MMC PHA, amb l'objectiu d'aconseguir noves aplicacions en biodegradables.



Moment del congrés aquest matí a la sala de conferències de la Casa de la Ciència del CSIC a València.

Més informació:

g.prensa@dicv.csic.es

Tel.: 963 622 757

CSIC Comunicació Comunitat Valenciana

<https://delegacion.comunitatvalenciana.csic.es>