

Acte de presentació informe Biologia Sintètica a Catalunya.

Data 6 de juliol de 2020.

Format: on-line

Descripció:

La biologia sintètica podem considerar que inclou el disseny i la fabricació de molècules, i sistemes biològics que no existeixen en la natura, però també tècniques que permeten introduir modificacions en sistemes biològics ja existents. En el fons es com aplicar una visió d'enginyer a sistemes biològics.

Aquesta és una tecnologia emergent, però sens dubte té un gran potencial de creixement i pot permetre desenvolupament innovadors en molts camps d'aplicació entre els que podem destacar el desenvolupament de fàrmacs i teràpies, reparació de teixits o bioremediació.

Des d'ACCIÓ s'ha elaborat l'informe tecnològic "Biologia Sintètica a Catalunya" amb la col·laboració de la UAB per tal de donar a conèixer, que és i per a que pot ser servir la biologia sintètica. S'ha realitzat també un mapeig de l'estat de l'art a Catalunya.

Horari: de 10:00h a 11:15h

Programa

10:00h Benvinguda

*Àurea Rodríguez. Directora Unitat Innovació Empresarial, **ACCIÓ**.*

10:10h Ecosistema a Catalunya

*MDNúñez, Coordinadora d'Anàlisi i Detecció d'Oportunitats Tecnològiques, **ACCIÓ**.*

10:20h Biologia Sintètica

*Maite Ibern, Marta Tort, **UAB***

10:40 Peptomyc

*Dra. Laura Soucek, Cofundadora i CEO de **Peptomyc**.*

11:00h Actuacions ACCIÓ

*Joan Sansaloni, Gerent de l'Àrea de Desenvolupament del Programa d'Innovació, **ACCIÓ**.*