



# CICLE

## INDÚSTRIA SOSTENIBLE, INDÚSTRIA COMPETITIVA

### Cap a una Industrialització Sostenible i Innovadora

El Club de Roma, alhora que ha posat en relleu els límits al creixement i la necessitat de modificar les pautes de producció i consum, proposa un creixement que generi valor social i econòmic i que sigui sostenible mediambientalment i equitatiu, per preservar, així, el llegat per a les generacions futures.

En els models econòmics de generació de valor, la indústria ha demostrat capacitat de resiliència i fortaleza per multiplicar els efectes positius de la seva activitat. El seu pes en la riquesa d'un país o en un territori és una mostra de solidesa en la generació d'ocupació i d'activitat econòmica.

Per fer front als reptes globals i projectar la indústria del segle XXI, a més d'enfortir les seves capacitats i la seva competitivitat, caldrà avançar cap a models de producció i negoci que incorporin l'ecoinnovació i una aportació més gran de valor social.

El canvi climàtic, l'ús dels recursos naturals, la millora de les capacitats tecnològiques i d'innovació, la formació o els nous llocs de treball, entre moltes altres forces de canvi, constitueixen reptes als quals necessàriament la indústria haurà de donar resposta, sabent que, de com els abordi i les respostes que doni, dependrà no només el seu futur sinó també el de les societats que serveix, que demanen un progrés més just i equitatiu.

Aquests són alguns dels temes que abordarem en aquest cicle organitzat per l'Oficina del Club de Roma a Barcelona, juntament amb l'Obra Social "la Caixa", la Fundació Fòrum Ambiental i Eurecat.

#### Reservi les dates a la seva agenda

<b>13 de març de 2019</b>	Cap a un futur desitjable: indústries sostenibles, eficients i competitives
<b>4 de juny de 2019</b>	La millora de les capacitats tecnològiques i innovadores dels sectors industrials
<b>21 d'octubre de 2019</b>	Indústries competitives: una transició justa que aporti valor social



## Sessió 2

# “LA MILLORA DE LES CAPACITATS TECNOLÒGIQUES I INNOVADORES DELS SECTORS INDUSTRIALS”

Barcelona, 4 de juny de 2019

Lloc de celebració: Palau Macaya, [Passeig de Sant Joan, 108, Barcelona](#)

---

### 11.00 BENVINGUDA I PRESENTACIÓ

Sr. **Jaume Lanaspá**, president de l'Oficina del Club de Roma a Barcelona

---

### 11.15 Computació quàntica, situació, mites i perspectives reals. (durant la sessió es farà una connexió en directe a un ordinador quàntic)

Sr. **Alfonso Rubio-Manzanares**, cofundador - CEO de Multiverse Computing i president de Barcelonaqbit-bqb

Sr. **Enrique Lizaso**, cofundador - Managing partner de Multiverse Computing i President de "Quantum for Quants"

### Els canvis que generarà la intel·ligència artificial en un futur que està arribant

Sra. **Lali Soler**, responsable de l'Àrea de Tecnologia Digital a Eurecat

### DEBAT

---

### 12.30 Generació il·limitada i a baix cost de la energia i com pot impactar en la indústria

Sra. **Cristina Corchero**, líder del Grup d'Anàlisi de Sistemes Energètics de l'IREC

### Aliments sintètics, el final de la gana al món

Sr. **Lluís Arola**, catedràtic de Bioquímica i Biologia Molecular a la Universitat Rovira i Virgili

### DEBAT

---

### 13.45 CLOENDA

Sr. **José Manuel Morán**, vicepresident de l'Oficina del Club de Roma a Barcelona

---

[Inscriui-s'hi aquí](#)

Per a més informació:

Sra. Charo Estrada: [charo.estrada@clubderoma.org](mailto:charo.estrada@clubderoma.org) – Tel: 91 431 67 99 / Sra. Mireia Herrera: [mireia@forumambiental.org](mailto:mireia@forumambiental.org) – Tel: 93 233 26 52

Entitats col·laboradores

