

Segons el programa de les **TLC** pel curs 2018/19, la **UVic-UCC** us convida a la xerrada-debat:

Àmbit:  
Ciència

**Presentació de la SCB** (<https://scb.iec.cat/>)

a càrrec d'**Oriol Iborra Egea**

**La genètica del futur: els humans 2.0**

a càrrec de la Dra. **Gemma Marfany Nadal**

**Llibre d'assaig:** *El efecto CSI: La genética forense del siglo XXI*, UPC, 2010.

**Oriol Iborra Egea** és màster en Genètica i Genòmica per la UB i membre del consell directiu de la SCB. Actualment està treballant a l'IGTP, can Ruti, cursant els estudis de doctorat en investigació en cardiologia.

**Gemma Marfany** és doctora en Biologia, professora de Genètica de la Universitat de Barcelona (UB), membre de l'Observatori de Bioètica i Dret (OBD), de l'IBUB i CIBERER i, a estones lliures, divulgadora científica.

**"La genètica del futur: els humans 2.0"**. Moltes pel·lícules de ciència ficció ens presenten un món distòpic on es pot dissenyar i seleccionar genèticament els humans per a que tinguin unes característiques concretes. Avui dia ja tenim a l'abast tècniques d'edició genètica que permeten generar modificacions genètiques a la carta en qualsevol organisme, també en humans. Com serà aquest futur proper? Sabem prou genètica com per escollir quines són les instruccions genètiques desitjables en un ésser humà? Modificarem el DNA de l'espècie humana per a erradicar les malalties genètiques? Podrem crear éssers humans optimitzats i "quasi perfectes"?

Presentarà l'acte: **Julita Oliveras**, responsable del Programa Ciència i Societat, UVic-UCC.



**Dimecres 10 d'octubre de 2018**

**Sessió 1: de 10.00 a 11.30 h**

**Sessió 2: de 12.00 a 13.30 h**

Aula Magna de la UVic-UCC  
(C/ de la Laura, 13. Vic)

Contacte:

[tlc@uvic.cat](mailto:tlc@uvic.cat) | Tel. 93 881 55 19