



PROGRAMA

2024



Viernes - 15 Nov. – PROGRAMA

Grupo 1

9:00 Bienvenida institucional y bienvenida a INspiracy

- Valentí Farràs, director del Museu de la Ciència - CosmoCaixa
- Simón Perera, director de BCNspiracy

9:15 Charlas INspiracy 2024

Diana Reinoso (Science for Change)

“Cocreación y Ciencia ciudadana para una agricultura mediterránea más sostenible”

Eduard Angelats (Centre Tecnològic de Telecomunicacions de Catalunya)

“La teledetecció i la geomàtica com a eina de monitorització de cultius.”

Eloy Santos (Institut de Recerca Josep Carreras)

“¿Qué hemos aprendido de la persona más mayor del mundo?”

Irene Martínez (Fundació Clínic per a la Recerca Biomèdica - IDIBAPS)

“La ciencia detrás de nuestra genética: Riesgo poligénico y salud mental”

Joan Hereu (UPC Departament d'Enginyeria Química)

“Què necessitem per a aconseguir una societat sostenible?”

Juliette Bedrosiantz (IDAEA-CSIC - Instituto de Diagnóstico Ambiental y Estudios del Agua)

““Inmersión” en riesgos: la toxicidad escondida del vino”.

Teresa Robert (Institut Josep Carreras)

“Explorando el interior de las células sanguíneas en tres dimensiones.”

10:30 Preguntas del público a las ponentes

11:00 Visita al CosmoCaixa Barcelona

(guiada si se ha reservado así)

Grupo 2

10:00 Visita al CosmoCaixa Barcelona

(guiada si se ha reservado así)

11:30 Bienvenida

11:45 Charlas INspiracy 2024

Diana Reinoso (Science for Change)

“Cocreación y Ciencia ciudadana para una agricultura mediterránea más sostenible”

Darío López (Institut Bisbe Berenguer)

“Les fronteres de la física quàntica: el repte i les promeses de la teoria de cordes”

Eloy Santos (Institut de Recerca Josep Carreras)

“¿Qué hemos aprendido de la persona más mayor del mundo?”

Irene Martínez (Fundació Clínic per a la Recerca Biomèdica - IDIBAPS)

“La ciencia detrás de nuestra genética: Riesgo poligénico y salud mental”

Joan Hereu (UPC Departament d'Enginyeria Química)

“¿Qué necesitamos para conseguir una sociedad sostenible?”

Juliette Bedrosiantz (IDAEA-CSIC - Instituto de Diagnóstico Ambiental y Estudios del Agua)

““Inmersión” en riesgos: la toxicidad escondida del vino”.

Teresa Robert (Institut Josep Carreras)

“Explorando el interior de las células sanguíneas en tres dimensiones.”

13:00 Preguntas del público a las ponentes



BCNspiracy Talks 2024

16 Nov. - PROGRAMA

10:00 **Presentación**

10:15 **4 charlas - Suelo y alimentación**

- Ana Moragues (Universitat de Barcelona)
“Alimentando un planeta vivible”
- Diletta Parente (Valueloops)
“One Health: la salud de los humanos, del suelo y del planeta en la evolución sostenible”
- Pilar Andrés (CREAF - Centro de Investigación Ecológica y Aplicaciones Forestales)
“Agricultura de carbono, biodiversidad y seguridad alimentaria”
- Carlos Casabona y Pepe Serrano (Societat Catalana de Pediatria)
“La alimentación de las 5 ESES (SSSSS): Sostenible, Saludable, Sabrosa, Segura y Suficiente”

11:30 **Descanso**

11:45 **Mesa redonda: “Salud del suelo y alimentación”**

- Francesc Prenafeta (IRTA)
- Georgina Alins (IRTA)
- Xavier Domene (CREAF)

- Modera: Andrea Arnal (CREAF)

Son miembros de:

- CREAM- Centro de Investigación Ecológica y Aplicaciones Forestales
- IRTA - Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentàries

12:45 **Descanso**

13:00 **NANOspiracy**

- Mary Cano (ICN2 - Instituto Catalán de Nanociencia y Nanotecnología)
“Micro- y nanoencapsulación en alimentación.”

- Enric Sangrà (Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentàries -IRTA)
“Com fer que la ciència es recordi. El poder d'explicar-la amb històries.”

- Gerard Gaya (CREAF- Centro de Investigación Ecológica y Aplicaciones Forestales)
“Agricultura regenerativa: casos d'èxit.”

- Giulio Rosati (ICN2 - Instituto Catalán de Nanociencia y Nanotecnología)
“Inkjet printing of (bio)sensors for the agrifood sector.”

- Jordi Ribera (ICATMAR - Institut de Ciències del Mar (ICM-CSIC))
“Un mar sostenible para unos recursos saludables.”
- Maria-Gema Llorens (Geociencias Barcelona (GEO3BCN-CSIC))
“El hielo terrestre y extraterrestre.”
- Maria Soler (ICN2 - Instituto Catalán de Nanociencia y Nanotecnología)
“Aplicaciones de la nanotecnología óptica al cribado y diagnóstico de infecciones.”
- Patrícia Aymà (VEnvirotech Biotechnology)
“Producción de bioplásticos con bacterias alimentadas con residuos orgánicos.”

13:45 Fin primera sesión (descanso comida)

16:00 NEWSspiracy - Deterioro cognitivo

Tema de actualidad elegido por el público.

Charla de Saül Pascual.

16:20 2 charlas

- Alex Boix-Richter (CSIC)
“Historia antropizada de los paisajes y alimentación”
- Silvia Simon (Universitat de Girona)
“La quàntica de l'alimentació”

17:00 Descanso

17:10 DIVERSspiracy - 3 charlas

Promourem de forma especial la visibilització de la diversitat en una secció específica amb ponents diversos (racialitzats, LGTBIQA+, etc.).

- Francesc Gascó (Paleontólogo y profesor)
"Dinosaurios, Espionaje y 'buenos amigos'"
- Mireia Querol (CREAF - Biologueando)
"Biodiversitat, salut del sòl y alimentació"
- Ailende Eigbefoh-Addeh Imafidon (Universitat Rovira i Virgili - URV)
"Importancia de las vitaminas B en el metabolismo celular y la dieta mediterránea en el sur de Catalunya"

18:15 Conversación:

"¿Cómo seguir en tu día a día una dieta saludable y que contribuya a salvar el planeta?"

- Aitor Sánchez (Nutricionista y profesor)
- Ujué Fresán (ISGlobal)

19:10 Descanso

19:15 Espectáculo "Reacciona y Explota - Química en vivo"

- Aythami Soto (Reacciona Explota y Universitat de Girona)

19:45 Cierre

A partir de las **21:00 h**

BEERspiracy

Conesa Beer Bar

(C/ Casanova, 62, Barcelona - [Google Maps](#))

¡Más información en redes!

