



El equipo que participó ayer en la cita de Lekaroz junto a representantes públicos y de empresas privadas. A.D.C.

## El Campus Empresarial Lekaroz acoge un encuentro de bioemprendimiento

Durante toda la mañana responsables de empresas públicas y privadas pudieron conocer el trabajo del equipo internacional iGEM-EPIC

A.D.C.

BAZTAN. Ayer se desarrollaba en el edificio del CIL del Campus Empresarial Lekaroz un encuentro de bioemprendimiento con los líderes europeos de la comunidad internacional de talento y conocimiento iGEM-EPIC, y responsables de innovación de centros de investigación, empresas biotecnológicas y universidades de Navarra.

El encuentro estaba organizado por UIS, Unidad de Innovación Social de Navarra, gracias a la Dirección General de Política Empresarial, Proyección Internacional y Trabajo del Departamento de Desarrollo Económico del Gobierno de Navarra, con patrocinio de Lozy's Pharmaceuticals, Nasuvinsa y la Dirección General de Innovación del Departamento de Universidad, Innovación y Transformación Digital.

El equipo pudo compartir ayer su trabajo con representantes de los sectores públicos y privados. «Es una forma diferente de trabajar, basada en compartir conocimiento, que nos parece que



El intercambio de conocimiento tuvo lugar en el interior del CIL. A.D.C.

aporta mucho», señalaba la directora general de Política Empresarial, Proyección Internacional y Trabajo, Izaskun Goñi.

Los jóvenes llegaron el domingo a Bilbao, el lunes acudieron a un curso de la UPNA y tras la intensa jornada de ayer, a partir de hoy participarán en BioSpain. El equipo que lidera iGEM-EPIC en Europa, participaba con la Unidad de Innovación Social en el Bioencuentro de Lekaroz, en BioSpain y en el curso de la cátedra UPNA de biología sintética: oportunidades para el sector agroalimentario con biología sin-

tética. Durante estos días en Navarra además han tenido y van a tener encuentros de trabajo con CIMA, UNAV, NavarraBiomed y 3P biopharmaceuticals.

### iGEM-EPIC

iGEM-EPIC es una comunidad internacional con 50.000 personas que desarrollan proyectos muy innovadores en salud, industria y energía, combinando biología e ingeniería.

Impulsan el bioemprendimiento; han creado más de más de 150 bioStartUp desde 2004; la más exitosa es GinkgoBioworks, una

fábrica de ADN y sistemas biológicos, que recientemente ha salido a bolsa con un valor de 15.000 millones de dólares. La directora general Izaskun Goñi conectó con esta empresa y con el doctor George Church, durante la misión de biomedicina a Boston en 2019.

Navarra participa en iGEM desde 2018 con el equipo pre-universitario biogalaxy que se incubaba en PlanetaSTEM con IDAB. Precisamente estos días han tenido contacto con miembros de PlanetaSTEM que se impulsa desde el Planetario de Pamplona. UPNA empezó a participar en

iGEM en 2019 convirtiendo bacterias en biosensores.

La biología sintética emerge de la revolución digital y va a ser clave para desarrollar soluciones sostenibles en salud, agricultura, alimentación e industria; su impacto económico será impresionante (McKinsey le llama The biorevolution). Nuestra capacidad de leer genomas nació en 2020 y es ya rutina, por ejemplo en el centro de secuenciación masiva de Nasertic.

Durante BioSpain el director de la Unidad de Innovación Social, Juanjo Rubio, moderaba una sesión donde se presentaba el proyecto GPwrite para desarrollar la tecnología necesaria para escribir genomas complejos; en la sesión participaban George Church y Andrew Hessel que estuvo en Navarra en 2017 hablando sobre biología sintética.

### Lekaroz

El consejero de desarrollo económico, Mikel Irujo, anunciaba en julio que el Campus Empresarial de Lekaroz y en concreto su iglesia, albergará un centro para el emprendimiento digital. El Campus se orienta a dos líneas estratégicas: creación digital audiovisual y salud.

El CIL, junto con el futuro espacio de co-working y eventos, es un espacio idóneo para realizar estancias de formación y podría ser utilizado en el futuro para incubar y acelerar proyectos empresariales de iGEM-EPIC.

Navarra está bien posicionada para formar parte de la red global de bioemprendimiento; iGEM-EPIC es una cantera de conocimiento y talento estratégico para este ecosistema como pudieron comprobar los asistentes ayer al CIL de Lekaroz.

