

## HACKATHON “INNOVACIÓN” UAX:

**ENTIDAD ORGANIZADORA: FUNDACIÓN UNIVERSIDAD ALFONSO X EL SABIO**

### FECHAS Y FORMATO DE REALIZACIÓN:

2 sesiones:

- Online. 23 de marzo de 2023
- Presencial. 28 de marzo de 2023 - UNIVERSIDAD ALFONSO X EL SABIO – Campus de Villanueva de la Cañada.

## DESCRIPCIÓN / OBJETIVOS

Se trata de una iniciativa de **fomento e impulso de la innovación** en la comunidad universitaria. El objetivo principal consiste en acercar a los participantes al mundo de la innovación a través de un concurso con formato de Hackathon en el que los participantes propondrán ideas innovadoras en un conjunto de retos, que se enmarcan en los ODS establecidos en la “Misión” de la universidad:

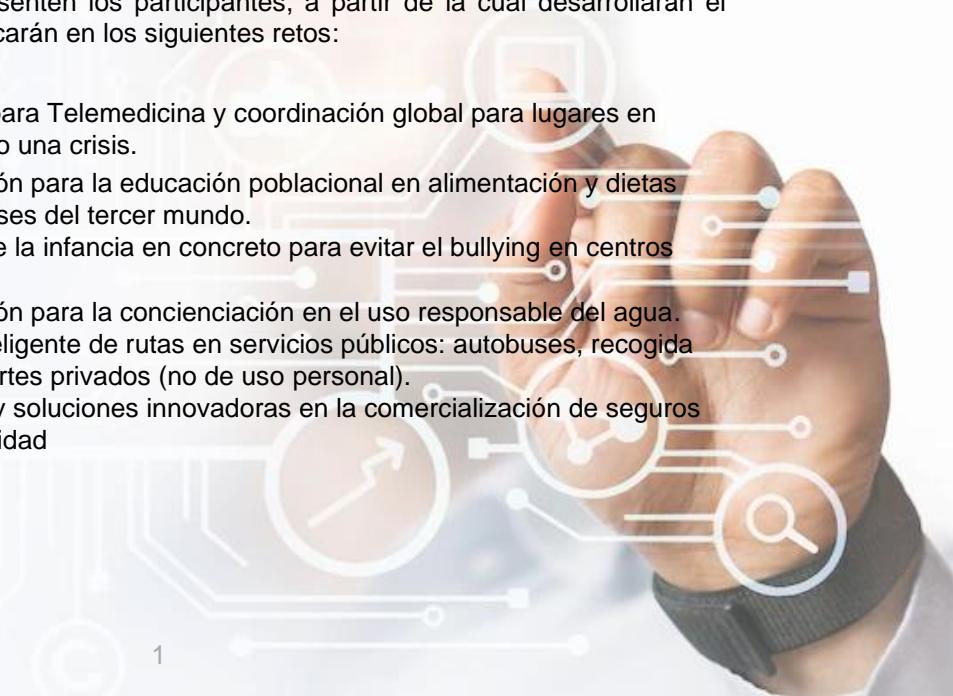
- DS 3 Salud y Bienestar humano y animal
- ODS 4 Educación de calidad para todos
- ODS 7 Energía asequible y no contaminante
- ODS 11 Ciudad y comunidades sostenibles

El Hackathon, tendrá un formato híbrido donde los participantes recibirán una formación inicial sobre habilidades necesarias para la gestión de proyectos de innovación y la forma que van a desarrollar su idea durante el Hackathon. Tendrán sesiones de trabajo con los mentores, tanto en la sesión inicial (online), como en la sesión final (presencial), para preparar la presentación final, en formato *Elevator Pitch* de sus proyectos. Y entre ambas sesiones tendrán tiempo para desarrollar los proyectos, también con el acompañamiento de los mentores.

## INSCRIPCIÓN Y RETOS

Las ideas de innovación que presenten los participantes, a partir de la cual desarrollarán el proyecto de innovación, se enmarcarán en los siguientes retos:

1. Solución de fácil despliegue para Telemedicina y coordinación global para lugares en conflicto o que estén sufriendo una crisis.
2. Solución mediante gamificación para la educación poblacional en alimentación y dietas saludables autóctonas en países del tercer mundo.
3. Solución para la protección de la infancia en concreto para evitar el bullying en centros educativos.
4. Solución mediante gamificación para la concienciación en el uso responsable del agua.
5. Smart cities. Planificación inteligente de rutas en servicios públicos: autobuses, recogida de residuos, etc. y en transportes privados (no de uso personal).
6. Nuevos modelos de negocio y soluciones innovadoras en la comercialización de seguros en el ámbito de viajes y movilidad



Los participantes en el Hackathon se inscribirán rellenando un formulario con los siguiente datos:

- Nombre y apellidos (obligatorio)
- Formación que cursa en la UAX (opcional)
- Título de la idea innovadora (obligatorio)
- Reto al que se presenta (con un desplegable con los retos) (obligatorio)
- Breve descripción de la idea (obligatorio)
- Otras personas con las que participa (obligatorio)

## PROGRAMA

**INSCRIPCIÓN (6 al 16 de marzo):** participantes se inscribirán proponiendo ideas de innovación, preferiblemente en grupos interdisciplinares.

**SESIÓN ONLINE (23 de marzo):** El objetivo de esta sesión es presentar la iniciativa a los participantes, ofrecerles píldoras formativas vinculadas a la gestión de la innovación e inspirarles y motivarles a desarrollar sus propuestas. Se les presentará a los mentores y se les explicará los detalles y la organización del Hackathon. Además, tendrán una primera sesión de trabajo con los mentores.

- 10:00 – 11:00 Presentación del Hackathon
- 11:00 – 13:00 Píldoras formativas sobre habilidades relacionadas con la innovación
- 13:30 – 15:00 Descanso
- 15:00 a 17:00 Presentación de los mentores y primera sesión de trabajo

**TRABAJO ONLINE (23 al 28 de marzo):** los participantes trabajarán en los proyectos propuestos con el apoyo de los mentores y de las empresas en el caso que corresponda.

**SESIÓN PRESENCIAL (28 de marzo):** los participantes tendrán una sesión presencial de trabajo que tendrá lugar en las aulas polivalentes del Edificio E y se presentarán los proyectos y se realizará la entrega de premios en el salón de actos.

- 10:30 - 12:30 Sesiones de trabajo de los participantes para preparar las presentaciones finales
- 12:30 - 14:30 Presentaciones de los proyectos (formato *pitch elevator*)
- 14:30 – 15:30 Comida / descanso
- 15:30 - 16:30 Entrega de premios y cierre institucional