



IV. Acércate a la Ciencia

3. Programa Educativo “Conecta 3G”. Ciencia Ciudadana-Impronta Granada 2.0

Descripción

“Ciencia Ciudadana – Impronta Granada” es una iniciativa promovida conjuntamente por la Universidad de Granada, la Diputación de Granada y el Ayuntamiento de Granada para involucrar a la ciudadanía en procesos de investigación científica que aborden retos específicos de nuestro entorno. Basado en los principios de ciencia abierta y ciencia ciudadana, el proyecto se estructura en la metodología 4Cs (Concienciar, Convocar, Co-crear, Consolidar), un marco que garantiza una evolución organizada y sostenible de las actividades.

Conecta 3G, orientado a personas mayores de 65 años, en colaboración con el Aula Permanente de Formación Abierta (APFA) de la UGR. En el marco del programa se organizarán talleres presenciales de observación científica y recolección de datos, promoviendo la colaboración intergeneracional con el alumnado de los centros educativos en la resolución de problemas locales.

Los datos generados en el programa se revisarán y almacenarán en repositorios de acceso abierto, cumpliendo los principios FAIR (Findable, Accessible, Interoperable, Reusable) y bajo licencias Creative Commons, garantizando su accesibilidad y reutilización por otros investigadores/as y la comunidad en general.

Objetivos

- Acercar la ciencia ciudadana a la comunidad educativa, haciendo partícipe al alumnado de todas las fases del proceso científico.
- Ampliar la participación de colectivos específicos en la ciencia ciudadana: niñas y niños con altas capacidades (CebraLab) y personas mayores (Conecta 3G), fomentando la inclusión y la colaboración intergeneracional.
- Desarrollar proyectos orientados a resolver necesidades locales, alineados con los retos de la Agenda Urbana 2030 (despoblación, resiliencia bioclimática, igualdad e inclusión social).
- Formar a los/las participantes en los principios de la ciencia abierta, los datos FAIR y las licencias Creative Commons.

Contenidos

Talleres presenciales en los que personas mayores del programa Conecta 3G (APFA-UGR) y con el alumnado de Educación Permanente, exploran conjuntamente su entorno natural y social mediante la observación científica y la recolección de datos, supervisados por investigadores/as de la Universidad de Granada.

Desarrollo de la actividad

En septiembre se celebrará una reunión previa entre los/las investigadores/as responsables de los proyectos y los centros educativos, en la que se explicarán los proyectos y se propondrán el nivel educativo adecuado según las variables de cada estudio.

A partir de esta reunión, los centros educativos seleccionarán los proyectos y talleres de investigación que mejor se adecúen a las necesidades de su alumnado.

Los/las investigadores/as y las personas responsables de cada taller se desplazarán a las instalaciones del centro educativo para su desarrollo.



Dirigido a

Alumnado de Educación Permanente mayor de 65 años.

Calendario

Durante el curso escolar.

Reunión informativa previa con los centros educativos en septiembre.

Horario y duración

Los talleres de Conecta 3G se desarrollarán en horario a convenir.

La duración aproximada es de una hora por sesión.

Observaciones

- El programa se desarrolla en el propio centro educativo.
- La actividad es totalmente gratuita.
- Los datos generados se publicarán en repositorios de acceso abierto (principios FAIR, licencias Creative Commons).
- Proyecto financiado por la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT), referencia FCT-24-21341.

Organiza

Universidad de Granada. Proyecto “Ciencia Ciudadana – Impronta Granada 2.0”.

Colabora

Concejalía de Educación, Empleo e Igualdad del Ayuntamiento de Granada.

Diputación de Granada.

Aula Permanente de Formación Abierta (APFA) de la UGR.

FECYT.

Tramitación de solicitudes

Servicio de Educación.

C/ Verónica de la Magdalena, 23 - 18002 Granada

Teléfono: 958.18.00.91

Correo electrónico: educacion@granada.org

Web: www.granada.org