



## 10 Retos de la Investigación y docencia en Ciencias para afrontar el ODS 10: REDUCCIÓN DE LAS DESIGUALDADES

### Investigación y docencia encaminada a:

1. Participar/generar actividades educativas en el ámbito de la educación primaria y secundaria como medio para el desarrollo de sus capacidades de observación, análisis, razonamiento y comunicación y lograr individuos más críticos, responsables y comprometidos con el mundo y sus problemas.
2. Generar y participar en actividades de divulgación científica para nuestros mayores que les permitan aprender, estimular su capacidad cerebral y mantener sus condiciones motrices, a la vez que se sienten más activos y útiles.
3. Mejorar la tecnología sanitaria efectiva y de bajo coste para el fortalecimiento de la atención primaria en entornos pobres en recursos.
4. Desarrollo de vacunas asequibles para las enfermedades transmisibles y no transmisibles.
5. Desarrollo de medicamentos asequibles para las enfermedades transmisibles y no transmisibles.
6. Innovación en agricultura para la mejora de los productos y procesos agropecuarios que tengan valor productivo y ecológico y que sean viables desde los puntos de vista económico y social.
7. Acciones para conseguir acceso a una cobertura sanitaria universal.
8. Mejorar la capacidad, productividad eléctrica y eficiencia de las energías renovables.
9. Generar actividades y recursos para que el estudiantado adquiera conocimientos para apoyar y ayudar a la reducción de las desigualdades.
10. Análisis avanzado de datos (Big data) para asegurar el cumplimiento de las metas de este ODS. En este sentido, la tecnología digital permite aplicar métodos innovadores de recolección de datos para medir y monitorizar información que facilite la toma de decisiones.

