

**ANEXO I. SOLICITUD PARA LA PROPUESTA DE ASIGNATURAS CENTRO INTERGENERACIONAL DE LA  
UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA**

**TÍTULO DE LA ASIGNATURA: Taller de Sostenibilidad**

**Profesor Responsable**

Nombre y apellidos: Manuel Vaquero Abellán

Categoría: Catedrático Escuela Universitaria

Departamento: Enfermería

Teléfono: 957218649/8099

Correo electrónico: [mvaquero@uco.es](mailto:mvaquero@uco.es)

Breve currículum vitae (máximo 500 palabras):

Manuel Vaquero Abellán

Dr. Medicina y Cirugía Universidad Bolonia (Italia). Especialista en Medicina del Trabajo.

Máster en Salud Pública, Máster en Medio Ambiente, Máster en Prevención de Riesgos Laborales

Coordinador del Grupo Docente 145 de la UCO. He dirigido proyectos de innovación docente y participo en otros proyectos coordinados desde las universidades de Córdoba y Huelva.

Docencia durante más de 36 años en titulaciones oficiales, desempeñando a tiempo completo (TC) las figuras docentes reconocidas: Profesor Titular Escuelas Universitarias (hasta 1993/1994) y Catedrático Escuelas Universitarias (desde 1994/1995 hasta la actualidad y continuo). Supero las 6.000 horas impartidas, todas como doctor. Docencia en Titulaciones Oficiales: En niveles de: Diplomatura en Enfermería, Licenciatura en Medicina (por extensión), Licenciatura en Ciencias Medioambientales (por extensión), Grado en Enfermería en la Universidad de Córdoba. Y en Postgrado: Doctorado (Microbiología clínica, Investigación epidemiológica en la Universidad de Córdoba; Aspectos psicológicos y Biomédicos de la salud y la enfermedad en la Universidad de Jaén) y Máster (Integración sociolaboral del minusválido, Máster universitario en profesorado de enseñanza secundaria obligatoria y bachillerato, formación profesional y enseñanza de idiomas, Master Universitario Prevención Riesgos Laborales, Master de Metodología de la Investigación en Ciencias de la Salud, y Máster Universitario en Nutrición Humana en la Universidad de Córdoba; Máster Universitario en Prevención de Riesgos Laborales en la Universidad de Granada; y Máster en Epidemiología y Salud Pública en la Universidad Internacional de Valencia.

Formo parte del grupo CTS 118 Tuberculosis y Micobacterias del Plan Andaluz de Investigación, Desarrollo e Innovación (PAIDI) y del GC12 Investigación Clínico-Epidemiológica en Atención primaria del Instituto Maimónides de Investigación Clínica (IMIBIC) con los que he intervenido como investigador en diversos proyectos internacionales (Biomed2), nacionales (FIS, AES, Ministerio Educación) y autonómicos (Consejería de Salud Junta de Andalucía).

Líneas de investigación relacionadas con Medio Ambiente, Estilos de vida y Medicina del Trabajo han producido publicaciones indexadas: 52 publicaciones en revistas de ISI Journal of Citation Report-Sciences y 50 en revistas españolas de IME-Biomedicina, de Ciencias sociales (IN-RECS) y en bases de datos ICYT e ISOC, cumpliendo los criterios de Latindex. He dirigido 15 tesis doctorales.

Director General de Prevención y Protección Ambiental de la UCO desde 2006, actualmente Coordinador General de Promoción de la Salud y Prevención. Nombrado por Consejo de Gobierno de la Universidad de Córdoba Codirector del Aula de Sostenibilidad y Miembro del Comité de Bioética y Bioseguridad. Director académico del curso de formación de profesorado universitario de la UCO "Sostenibilización Curricular: introducción de la sostenibilidad en la docencia universitaria".

Código Seguro de Verificación	UD4DQO4JRQQBU3O4PULC7MWWWMQ	03/03/2022 17:40:13
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	
Firmante	MANUEL VAQUERO ABELLAN	
Url de verificación	<a href="http://sede.uco.es/verifirma/code/UD4DQO4JRQQBU3O4PULC7MWWWMQ">http://sede.uco.es/verifirma/code/UD4DQO4JRQQBU3O4PULC7MWWWMQ</a>	1/3



**Profesores Participantes:**

Nombre y apellidos: Francisco Villamandos de la Torre  
 Categoría: Catedrático Escuela Universitaria  
 Departamento: Botánica, Ecología y Fisiología Vegetal  
 Teléfono: 957212555  
 Correo electrónico: [bv1vitof@uco.es](mailto:bv1vitof@uco.es)

Nombre y apellidos: Antonio Gomera Martínez  
 Categoría: Profesor Asociado  
 Departamento: Botánica, Ecología y Fisiología Vegetal  
 Teléfono: 957218790  
 Correo electrónico: [agomera@uco.es](mailto:agomera@uco.es)

**Cuatrimestre en el que se prefiere impartir la asignatura:** 1º. La razón principal es para facilitar ciertas visitas en la ciudad de Córdoba y para poder tener la oportunidad de hacer una sesión conjunta con los estudiantes de la asignatura "Educación Ambiental", de 4º de Ciencias Ambientales, que se imparte en el primer cuatrimestre.

**OPORTUNIDAD DE OFERTAR LA ASIGNATURA A UN PROGRAMA DIRIGIDO A ALUMNOS/AS DEL CENTRO INTERGENERACIONAL:**

Nos encontramos ante una emergencia ambiental y de insostenibilidad sin precedentes, que requiere una toma de conciencia y acción urgentes por parte de toda la ciudadanía. El perfil del alumnado del Centro Intergeneracional es idóneo para asumir un papel protagonista en la transformación de nuestra sociedad más cercana hacia la sostenibilidad. Este taller pretende facilitar herramientas y experiencias prácticas para avanzar en este sentido, así como para poner en valor la tan necesaria perspectiva intergeneracional en el análisis de problemas y soluciones para el desarrollo sostenible.

Para ello, la asignatura tendrá un carácter eminentemente práctico, en la que se explorarán los diferentes ámbitos de la sostenibilidad y su aplicación práctica. La metodología de las clases será dinámica y participativa, contando además con conferencias de ponentes expertos, así como con sesiones de interacción e intercambio de experiencias con estudiantes de la UCO de asignaturas relacionadas.

Asimismo, dado que uno de los intereses del taller es visibilizar el papel relevante que pueda tener el alumnado del Centro Intergeneracional en la sociedad cordobesa, se propondrán diversas acciones, visitas e intervenciones en entornos relevantes de la ciudad de Córdoba.

La transversalidad de esta asignatura hace que tenga relación con varias de las líneas temáticas prioritarias del Centro, como por ejemplo "Geografía, Geología, Naturaleza y Paisajes Naturales de Andalucía", o "Botánica, Agricultura y Jardinería".

**OBJETIVOS:**

1. Mostrar la realidad de los problemas ambientales, globales y locales, su vinculación con aspectos sociales, económicos, sanitarios, etc., así como conocer y plantear las soluciones que se están poniendo en marcha en dichos ámbitos para alcanzar modelos sostenibles.
2. Analizar nuestro impacto ambiental y reflexionar sobre la responsabilidad en la incorporación de criterios de sostenibilidad en nuestros diferentes círculos de influencia y acción.
3. Explorar la importancia del papel intergeneracional en la búsqueda de modelos socioeconómicos sostenibles.
4. Conocer y participar de experiencias e intervenciones para promover la sostenibilidad en el entorno de la ciudad de Córdoba.

Código Seguro de Verificación	UD4DQO4JRQQBU3O4PULC7MWWWQ	03/03/2022 17:40:13
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	
Firmante	MANUEL VAQUERO ABELLAN	
Url de verificación	<a href="http://sede.uco.es/verifirma/code/UD4DQO4JRQQBU3O4PULC7MWWWQ">http://sede.uco.es/verifirma/code/UD4DQO4JRQQBU3O4PULC7MWWWQ</a>	2/3



## CONTENIDOS:

1. Entendiendo la sostenibilidad:
  - I. Crisis ambiental y de sostenibilidad: ¿de qué estamos hablando?
  - II. Aproximación personal y colectiva al concepto de sostenibilidad: ¿por qué sí/no actuamos de modo sostenible?
  - III. La Agenda 2030 y los Objetivos de Desarrollo Sostenible: ¿en qué se traduce eso de la sostenibilidad?
2. Aplicando sostenibilidad:
  - I. En nuestra salud.
  - II. En nuestro consumo y residuos.
  - III. En nuestra forma de movernos y nuestra huella de carbono.
  - IV. En nuestra relación con los entornos naturales.
  - V. En nuestra relación con otras generaciones: el potencial educativo de los mayores. Actividad conjunta con alumnado de la UCO de asignaturas relacionadas.
  - VI. Pasar a la acción: iniciativas de voluntariado y participación.
3. Visibilizando la sostenibilidad: visitas e intervenciones de promoción de la sostenibilidad en el entorno de la ciudad de Córdoba. Para la elección y diseño de las propuestas se contará con el propio alumnado.

**RECURSOS MATERIALES NECESARIOS PARA LA IMPARTICIÓN DE LA ASIGNATURA:** cañón de proyección, sonido, materiales para dinámicas de grupo (papelógrafos, post-it, rotuladores, etc.)

### BIBLIOGRAFÍA:

- Bedoy, V. (2000). La historia de la educación ambiental: reflexiones pedagógicas. Revista Educar, 13.
- Benayas, J., Marcén, C., Alba, D., Gutiérrez, J. (2017). Educación para la sostenibilidad en España. Reflexiones y propuestas. Fundación Alternativas y Red Española para el Desarrollo. Madrid.
- Chuliá, E. (1995). La Conciencia Ambiental de los Españoles en los Noventa. ASP Research Paper (12-a)
- Crutzen, P.J. & Stoermer, E.F. (2000). The Anthropocene. Global Change Newsletter, 41, 17-18.
- De Castro, R. (Coord.) (2006). Persona, Sociedad y Medio Ambiente. Sevilla, España: Junta de Andalucía.
- De Toro, A. (Coord.) (2021). La Huella de Carbono de la Universidad de Córdoba 2020. Servicio de Protección Ambiental. Universidad de Córdoba.
- Junta de Andalucía (2006). Estrategia Andaluza de Educación Ambiental.
- Junta de Andalucía (2013). Guías didácticas de educación ambiental: educación ambiental y personas mayores.
- Gomera, A.; Antúnez, M.; Villamandos, F. Universities That Learn to Tackle the Challenges of Sustainability: Case Study of the University of Córdoba (Spain). Sustainability 2020, 12, 6614.
- Gomera, A.; de Toro, A.; Aguilar, J.E.; Guijarro, C.; Antúnez, M.; Vaquero-Abellán, M. Combining Management, Education and Participation for the Transformation of Universities towards Sustainability: The Trébol Programme. Sustainability 2021, 13, 5959. <https://doi.org/10.3390/su13115959>
- MITECO (2021). Plan de Acción de Educación Ambiental para la Sostenibilidad (2021-2025).
- Murray, P. (2011). The Sustainable Self: A Personal Approach to Sustainability Education. Oxford, UK: Earthscan.
- ONU (2015). Transformar nuestro mundo: la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible.
- UCO (2014). Declaración de Política Ambiental de la Universidad de Córdoba.
- UNESCO (2020). Education for Sustainable Development: a road map; UNESCO: Paris, France

Vicerrectorado de Posgrado e Innovación Docente

*Documento elaborado con fuente tipo "Eco"*

Código Seguro de Verificación	UD4DQO4JRQQBU3O4PULC7MWWWQ	03/03/2022 17:40:13
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	
Firmante	MANUEL VAQUERO ABELLAN	
Url de verificación	<a href="http://sede.uco.es/verifirma/code/UD4DQO4JRQQBU3O4PULC7MWWWQ">http://sede.uco.es/verifirma/code/UD4DQO4JRQQBU3O4PULC7MWWWQ</a>	3/3

