ICUFOR
Cursos de Formación Permanente Universitaria

Curso de Formación Permanente

Ciencia Ciudadana y Voluntariado Ambiental: Diseño de Programas de Participación

4 ECTS | 100 horas | Online, a tu ritmo

Formación acreditada por
Universidad de Vitoria-Gasteiz EUNEIZ



Acerca de ICUFOR

ICUFOR es un centro privado de formación online, Centro Acreditado y Autorizado por la Universidad EUNEIZ de Vitoria-Gasteiz. Diseñamos e impartimos Cursos de Formación Permanente universitarios, pensados para la actualización y la especialización de profesionales en activo.

Nuestros cursos se estudian a tu ritmo en un campus virtual propio y terminan con el diploma de la Universidad EUNEIZ y con certificados de ICUFOR verificables.

Centro acreditado
Universidad EUNEIZ

100 % online
Campus virtual propio

Equipo docente
Disponible todo el curso



Metodología de estudio

Campus virtual propio
Estudias desde cualquier lugar y dispositivo, sin horarios.

Aprendizaje autónomo, pero acompañado
Tú marcas el ritmo y nuestro equipo de docentes resuelve tus dudas y orienta tu estudio.

Contenido del curso en PDF
El material principal, para estudiarlo a fondo, tema a tema.

Abstract de cada tema
Su síntesis, para situarte al empezar y repasar al final.

Presentación con los aspectos clave
Lo esencial de cada bloque, para jerarquizar y fijar.

Cuestionarios de evaluación
De respuesta múltiple, uno por tema.



Campus virtual

Mis cursos
Tu progreso y el siguiente tema por estudiar

Materiales
Contenido en PDF, Abstract y presentación con los aspectos clave

Cuestionarios de evaluación
Tu nota y la revisión de tus respuestas

Equipo docente
Consulta por escrito, chat y asesor de IA a cualquier hora

Secretaría
Certificados en PDF con código de verificación

Pagos y facturas
Descarga de facturas en PDF



Presentación del programa



Amplía tu formación con este programa especializado que te permitirá liderar iniciativas donde la sociedad civil se convierte en protagonista activa de la investigación y conservación del medio ambiente. En ICUFOR apostamos por una formación que responda a las demandas actuales de participación ciudadana en la toma de decisiones ambientales, capacitándote para diseñar, gestionar y evaluar proyectos que democraticen el conocimiento científico y fortalezcan el vínculo entre comunidades y territorio.

A lo largo del programa, abordarás desde los fundamentos conceptuales e históricos hasta el marco normativo y ético que rige estas iniciativas, incluyendo la legislación española y europea sobre voluntariado y participación ambiental.

Duración
100 horas

Créditos
4 Créditos ECTS

Metodología
Online

Matriculación
Permanente

Objetivos del curso

Comprender los fundamentos conceptuales e históricos de la ciencia ciudadana y el voluntariado ambiental, diferenciando sus tipologías, enfoques y beneficios multidimensionales.

Diseñar programas de ciencia ciudadana de forma estratégica, aplicando modelos de participación, protocolos de recogida y validación de datos y criterios de calidad adaptados al contexto socioambiental.

Dominar las herramientas digitales, tecnologías de bajo coste y estrategias de comunicación necesarias para la gestión y divulgación de proyectos participativos ambientales.

Elaborar sistemas de evaluación de impacto científico, social, educativo y ambiental, utilizando instrumentos cuantitativos, cualitativos y técnicas de triangulación para la medición de resultados.

Identificar el marco normativo, ético e institucional aplicable a la participación ambiental ciudadana, analizando la legislación vigente, los principios éticos de referencia y el papel de los actores clave.

Desarrollar programas de voluntariado ambiental, planificando los procesos de captación, formación, coordinación operativa y gestión de equipos en campo.

Incorporar enfoques de inclusión social, diversidad y co-diseño comunitario en programas de participación ambiental, implementando metodologías participativas que garanticen la equidad en el acceso.

Fundamentar estrategias de sostenibilidad a largo plazo de los programas participativos, relacionando los modelos de financiación, la escalabilidad y la contribución a los Objetivos de Desarrollo Sostenible.

Temario

01 Fundamentos conceptuales e históricos de la ciencia ciudadana y el voluntariado ambiental

1.1. Concepto, alcance y relevancia actual de la ciencia ciudadana
1.2. Evolución histórica de la participación ciudadana en la investigación científica
1.3. El voluntariado ambiental como forma de participación social y ecológica
1.4. Contexto institucional y políticas de referencia en el ámbito internacional y nacional
1.5. Beneficios multidimensionales de los programas de participación ciudadana en medio ambiente

02 Marco normativo, ético e institucional para la participación ambiental ciudadana

2.1. Marco jurídico del voluntariado en España y su aplicación al ámbito ambiental
2.2. Legislación ambiental y participación pública en materia de medio ambiente
2.3. Protección de datos personales y consideraciones legales en la recogida de información
2.4. Principios éticos fundamentales en la ciencia ciudadana y el voluntariado ambiental
2.5. Marco institucional y actores clave en la promoción de la participación ambiental
2.6. Propiedad intelectual, autoría compartida y gestión de resultados en proyectos colaborativos

Temario

03 Diseño estratégico y planificación de programas de ciencia ciudadana

3.1. Modelos y tipologías de proyectos de ciencia ciudadana según el nivel de participación
3.2. Fases del diseño de un programa de ciencia ciudadana: de la concepción a la implementación
3.3. Identificación y gestión de partes interesadas en el diseño del programa
3.4. Calidad y validación de los datos generados por participantes no profesionales
3.5. Diseño de materiales de apoyo, guías de campo y recursos formativos para participantes
3.6. Ámbitos temáticos prioritarios para la ciencia ciudadana ambiental
3.7. Gestión de datos abiertos y contribución a repositorios científicos
3.8. Integración de la ciencia ciudadana en políticas públicas y procesos de toma de decisiones

Temario

04 Diseño, organización y gestión de programas de voluntariado ambiental

4.1. Planificación estratégica de programas de voluntariado ambiental
4.2. Procesos de captación, selección y acogida de personas voluntarias
4.3. Formación y capacitación de personas voluntarias en materia ambiental
4.4. Coordinación operativa y gestión de equipos de voluntariado en campo
4.5. Tipologías de acciones de voluntariado ambiental: conservación, restauración, educación y sensibilización
4.6. Gestión administrativa, financiera y de seguros en programas de voluntariado
4.7. Reconocimiento, fidelización y gestión de la motivación del voluntariado a largo plazo

Temario

05 Herramientas digitales, tecnologías de apoyo y estrategias de comunicación para programas participativos

5.1. Plataformas digitales para la gestión de proyectos de ciencia ciudadana
5.2. Aplicaciones móviles y dispositivos de bajo coste para la recogida de datos ambientales
5.3. Sistemas de información geográfica participativa y cartografía colaborativa
5.4. Estrategias de comunicación y divulgación de programas de participación ambiental
5.5. Uso estratégico de redes sociales y comunidades virtuales para la implicación ciudadana
5.6. Inteligencia artificial y herramientas automatizadas de apoyo a la ciencia ciudadana

Temario

06 Implicación comunitaria, inclusión social y enfoques educativos en programas de participación ambiental

6.1. Estrategias de participación comunitaria y co-diseño de programas con la ciudadanía
6.2. Inclusión, diversidad y equidad en el acceso a programas de ciencia ciudadana y voluntariado
6.3. Ciencia ciudadana y voluntariado ambiental como herramientas de educación ambiental
6.4. Construcción de capital social y fortalecimiento del vínculo comunidad-territorio
6.5. Colaboración interinstitucional y alianzas estratégicas para la sostenibilidad de los programas

Temario

07 Evaluación de impacto, sistematización de resultados y sostenibilidad de programas de participación

7.1. Marco conceptual y metodológico para la evaluación de programas de ciencia ciudadana y voluntariado ambiental
7.2. Evaluación del impacto científico de los programas de ciencia ciudadana
7.3. Evaluación del impacto social, educativo y ambiental de los programas
7.4. Herramientas y técnicas de recogida de información para la evaluación de programas
7.5. Sistematización de experiencias y gestión del conocimiento generado
7.6. Sostenibilidad a largo plazo y contribución a las agendas globales

Titulación y certificados

Diploma de la Universidad EUNEIZ

Al aprobar todos los cuestionarios de evaluación recibes el **diploma en formato digital** de Curso de Formación Permanente, con sus 4 créditos ECTS y 100 horas.

Certificados de ICUFOR

Se descargan en PDF desde la Secretaría del campus, con un código único y QR para verificarlos.


EUNEIZ

El Rector de Universidad EUNEIZ

considerando que, conforme a la legislación y normativa universitaria vigente,

con nº de identificación , ha superado los estudios correspondientes y conforme a lo dispuesto en la legislación vigente, a las Normas de Organización y Funcionamiento de Universidad EUNEIZ, en colaboración con expide el presente título de

dirigido a Enfermería, realizado entre el 05 de abril de 2023 y el 31 de mayo de 2023, con una asignación de 375 horas (15 créditos ECTS), por haber acreditado convenientemente los requisitos exigidos por la normativa vigente aplicable.

Dado en Vitoria-Gasteiz, a 31 de mayo de 2023

La interesada

El Rector
(Por asignación R.R. de 01/04/23)

Universidad de Vitoria-Gasteiz EUNEIZ

Nº Registro: 4250

Director del Centro de Extensión Universitaria

Titulación Propia de Universidad EUNEIZ

Universidad de Vitoria-Gasteiz EUNEIZ

Proceso de matriculación

1 **Pulsa «Matricularme» en la ficha del curso**
Completa tus datos personales y de facturación.

2 **Elige la forma de pago**
Tarjeta, PayPal o transferencia bancaria.

3 **Entra en el campus y empieza**
Recibes por correo tus datos de acceso y, en cuanto se confirma el pago, tienes el temario completo. La matrícula está abierta todo el año.

Matricúlate | Más información



Métodos de pago

Pago único
El precio se abona una sola vez, sin cuotas ni renovaciones.

Seguridad
Pago online en la pasarela de Stripe o de PayPal.

Flexibilidad
Tarjeta de crédito o débito, PayPal o transferencia.

Acceso inmediato
Con tarjeta o PayPal, el campus se activa al momento.

Simplicidad
Matrícula y pago en dos pasos.

Facturación
Facturas en «Pagos y facturas» del campus.



¿Por qué elegir ICUFOR?

01

Formación accesible

Formación universitaria rigurosa y acreditada, íntegramente online y compatible con tu trabajo.

02

Calidad universitaria

Cada curso está acreditado por la Universidad EUNEIZ, con su memoria académica y sus créditos ECTS.

03

Impulso a tu carrera

Contenidos de utilidad práctica y una titulación que suma en méritos, concursos y bolsas de empleo.

04

Especialización

Cada curso trata una única temática a fondo: combínalos y construye tu propio itinerario.

05

Atención de calidad

Consultas al equipo docente por escrito o por chat, y un asesor de IA a cualquier hora.

¿Por qué elegir ICUFOR?

06

Contenidos actualizados

Los cursos se revisan periódicamente para incorporar las novedades de cada ámbito.

07

El curso, por escrito

Cada tema en tres formatos: contenido en PDF, Abstract y presentación con los aspectos clave.

08

Autónomo, pero acompañado

Tú decides tu ritmo y nuestro equipo de docentes resuelve tus dudas y orienta tu estudio.

09

Enseñanza adaptada

Sin horarios ni conexiones obligatorias: seis meses para terminar, ampliables si lo necesitas.

10

Estudio sencillo e intuitivo

Un campus virtual propio, sin instalar nada y accesible desde cualquier dispositivo.

¿Necesitas más información?

Te contamos cómo funciona el curso, los plazos y la titulación, sin compromiso.

www.icufor.com

info@icufor.com

+34 858 895 080

+34 746 044 519

Formación acreditada por Universidad de Vitoria-Gasteiz EUNEIZ

