



Como parte de la acción de impulso a la colaboración transdisciplinar entre grupos de investigación de la UPV/EHU, contemplada en el Plan del Sistema Universitario 2023-2026, se plantean actividades de apoyo y asesoría ética al personal investigador de los grupos

En este marco, el Servicio de Ética del Vicerrectorado de investigación ha organizado la jornada:

## Ética en la Investigación con Seres Humanos, sus Muestras o sus Datos

**Fecha y hora:** 29 de febrero de 2024 de 9:00 a 14:00

**Lugar de celebración:**

**Bizkaia:** Sala Adela Moyua (Facultad de Ciencia y Tecnología)

**Araba:** Salón de Actos (Facultad de Farmacia) en streaming

**Gipuzkoa:** Aula 0.4 (Facultad de Psicología) en streaming

**Inscripción:** <https://forms.office.com/e/sruDfSPrZA>

### PROGRAMA

**9:00 – 9:15 Registro de asistencia**

9:15 – 9:30 Inauguración y presentación de la jornada

**Inmaculada Arostegui** – Vicerrectora de Investigación

**Susi Marcos** – Asesora de Ética en la Investigación y la Docencia

9:30 – 10:00 Modificaciones en la tramitación de las solicitudes de evaluación al Comité de Ética CEISH

**Astrid Beascoa** – Secretaria técnica del CEISH

10:00 – 11:00 En busca del  $n$  perdido: la elección del tamaño muestral en diseño de experimentos

**Javier Cárcamo** – Dpto. Matemáticas – Facultad de Ciencia y Tecnología

11:00 – 11:30 Pausa café

11:30 – 12:30 Consentimiento informado para la realización de intervenciones, la obtención de muestras y datos

**Miren Orive** – Departamento de Psicología Social – Facultad de Farmacia

12:30 – 13:30 Metodología de Investigación con seres humanos

**Anabel Vergara** – Departamento de Psicología Clínica y de la Salud y Metodología de investigación – Facultad de Psicología

13:30 – 14:00 Ruegos y preguntas

Despedida



### **Javier Cárcamo**

#### ***En busca del n perdido: la elección del tamaño muestral en diseño de experimentos***

##### **RESUMEN**

*En la mayor parte de los estudios, tanto en ciencias experimentales como sociales, se analiza un conjunto de datos para extraer conclusiones y realizar afirmaciones válidas, es decir, estadísticamente significativas, sobre las hipótesis de los científicos. Generalmente los investigadores necesitan "diseñar" los experimentos que van a realizar para poder corroborar (o refutar) sus ideas iniciales. En esta charla daremos algunas guías útiles para elegir un tamaño muestral adecuado en diferentes problemas estadísticos prácticos.*

*No se requiere ningún conocimiento previo para poder seguir esta charla que en su mayor parte tendrá un contenido divulgativo.*

### **Miren Orive**

#### ***Consentimiento Informado en la Investigación con Humanos: de la obligación a la comprensión***

##### **RESUMEN**

*El consentimiento informado es un proceso fundamental en el desarrollo de cualquier proyecto de investigación, y actualmente su correcta aplicación en este contexto es una necesidad para los investigadores, ya que es una práctica obligatoria en el transcurso de la investigación por proteger los derechos y el bienestar de los participantes, promover la transparencia y la confianza en la investigación, y garantizar la validez ética y científica de los resultados obtenidos. Así, esta conferencia sobre el consentimiento informado tiene como objetivo mostrar que no solo implica obtener una firma en un formulario, sino que también implica asegurar que los participantes comprenden completamente los objetivos, procedimientos, riesgos y beneficios de la investigación. A través de ejemplos, se abordarán las razones por las que hay que pedir el consentimiento informado, las distintas formas en las que se puede solicitar y cuándo es necesario solicitarlo. Además, durante la conferencia se explorarán los elementos esenciales que tienen que estar presentes en el consentimiento informado.*

### **Anabel Vergara**

#### ***Ética en la metodología de investigación***

##### **RESUMEN**

*El proceso de investigación científica implica un conjunto de etapas en las que es necesario adoptar decisiones que deben estar guiadas por principios éticos. Aunque a veces tales decisiones no se adopten formalmente y sean implícitas, son absolutamente necesarias para que el estudio cumpla con los principios exigidos por cualquier comité de ética. En este curso se abordarán las implicaciones éticas que existen en el proceso de investigación, haciendo referencia a etapas como la selección de las medidas de las variables implicadas en el estudio, la planificación del tamaño muestral, la elección del diseño, el control de las variables extrañas y el análisis de datos e interpretación de los resultados.*