

TALLER PRESENCIAL

Estimación de indicadores de incidencia de cáncer

Grupo CB06/02/0023 “Epidemiología y Prevención del Cáncer y Otras Enfermedades Crónicas” de CIBERESP

Granada, 17-18 de noviembre de 2022

Dirigido a

Personal del CIBERESP o de los registros de cáncer poblacional adscritos a REDECAN interesados en realizar este tipo de análisis.

Objetivos

1. Revisar los indicadores epidemiológicos en cáncer y su relación entre ellos.
2. Conocer las principales fuentes de información sobre incidencia de cáncer.
3. Comprender los métodos existentes de estimación y proyección de la incidencia de cáncer, en función de los datos disponibles.
4. Conocer el método razón incidencia/mortalidad (RIM) y su utilidad para la estimación de incidencia de cáncer.
5. Preparar los datos necesarios para usar métodos de estimación de incidencia de cáncer.
6. Realizar estimaciones de incidencia de cáncer.
7. Conocer algunas aplicaciones de los métodos de estimación.

Metodología

Los contenidos del taller, que se desarrollará de forma **presencial**, serán teórico-prácticos. Se proporcionará a los participantes las bases de datos y el código de R necesario para reproducir los análisis y resultados de los contenidos teóricos del taller. También se plantearán ejercicios con datos simulados al final de cada apartado. Se utilizará el software R-Studio para el desarrollo de las sesiones prácticas. Los participantes deberán traer su propio equipo informático para realizar los ejercicios.

Duración

10 horas

Lugar de celebración

Escuela Andaluza de Salud Pública. Cuesta del Observatorio, 4. GRANADA

Equipo docente (por orden alfabético)

El grupo CB06/02/0023 “Epidemiología y Prevención del Cáncer y Otras Enfermedades Crónicas” de CIBERESP se creó en 2006 en el marco del Registro de Cáncer de Granada (RCG), cuya actividad comenzó en 1985. Cuenta con investigadores de la Escuela Andaluza de Salud Pública (EASP) que acumulan gran experiencia en diversas áreas como la oncología, la epidemiología del cáncer, la estadística, la economía de la salud, la epidemiología ambiental, la salud pública y la psicología. Sus investigadores participan en proyectos de investigación multicéntricos, nacionales e internacionales, relacionados con la etiología, la atención médica y la supervivencia de los pacientes con cáncer, la epidemiología ambiental y la economía de la salud.

Alberto Ameijide Sánchez. Registro de Cáncer de Tarragona. Servicio de Epidemiología y Prevención del Cáncer, Hospital Universitario Sant Joan de Reus. Institut d’Investigació Sanitària Pere Virgili.

Daniel Redondo Sánchez. Escuela Andaluza de Salud Pública. Instituto de Investigación Biosanitaria ibs.GRANADA. CIBERESP.

Miguel Rodríguez Barranco. Escuela Andaluza de Salud Pública. Instituto de Investigación Biosanitaria ibs.GRANADA. CIBERESP.

Coordinación docente

Miguel Rodríguez Barranco	Escuela Andaluza de Salud Pública. Instituto de Investigación Biosanitaria ibs.GRANADA CIBER de Epidemiología y Salud Pública (CIBERESP)
---------------------------	--

Maria José Sánchez Pérez	Escuela Andaluza de Salud Pública. Instituto de Investigación Biosanitaria ibs.GRANADA CIBER de Epidemiología y Salud Pública (CIBERESP)
--------------------------	--

Secretaría

Julia Gómez Ruiz

Secretaría de Investigación +34958027410
julia.gomez.easp@juntadeandalucia.es

Requisitos

Es aconsejable un conocimiento previo del paquete estadístico R y de las bases teóricas sobre indicadores epidemiológicos.

Número máximo de participantes

25 participantes

Contenidos

1. Indicadores epidemiológicos en cáncer y su relación entre ellos.
2. Fuentes de información sobre incidencia de cáncer.
3. Diferentes métodos de estimación de la incidencia de cáncer.
4. Conceptualización del método razón incidencia/mortalidad (RIM).
5. Tratamiento de datos y preparación de ficheros para aplicar métodos de estimación de incidencia
6. Aplicación práctica de métodos de estimación.
7. Introducción a algunas utilidades de métodos de estimación en varios contextos.

Inscripción

La asistencia al taller es gratuita. Para inscribirse es necesario enviar un email a Julia Gómez (julia.gomez.easp@juntadeandalucia.es) indicando nombre y apellidos, centro de trabajo y la pertenencia a CIBERESP y/o REDECAN. Los gastos de desplazamiento y alojamiento serán sufragados únicamente para los centros participantes en el subprograma VICA.

Horario

Jueves, 17 de noviembre 2022

9:30-9:45	Presentación del taller <i>María José Sánchez Pérez y Miguel Rodríguez Barranco</i>
9:45-10:30	Indicadores epidemiológicos del cáncer y la relación entre ellos <i>Miguel Rodríguez Barranco</i>
10:30-11:15	Fuentes de información de incidencia de cáncer <i>Daniel Redondo Sánchez</i>
11:15-11:45	Descanso-Café
11:45-12:30	Métodos de estimación de la incidencia de cáncer <i>Daniel Redondo Sánchez</i>
12:30-13:30	Proyecciones de la incidencia de cáncer <i>Alberto Ameijide</i>
13:30-14:30	Método razón incidencia/mortalidad (RIM) de estimación de la incidencia de cáncer <i>Alberto Ameijide</i>
14:30-15:30	Comida
15:30-17:00	Ejercicio práctico: Preparación de datos y software para la aplicación de métodos de estimación de incidencia de cáncer <i>Alberto Ameijide y Daniel Redondo</i>

Viernes, 18 de noviembre 2022

09:30-11:00	Ejercicio práctico: proyecciones de la incidencia de cáncer <i>Alberto Ameijide y Daniel Redondo</i>
11:00-11:30	Descanso-Café
11:30-13:30	Ejercicio práctico: aplicación del método RIM para estimación de la incidencia de cáncer <i>Alberto Ameijide y Daniel Redondo</i>
13:30-14:00	Conclusiones del taller