

## TALLER DE INVESTIGACIÓN DE BROTE

### FUNDAMENTACIÓN GENERAL

Las enfermedades transmisibles siguen siendo un motivo de preocupación tanto en los países desarrollados como en los en vías de desarrollo. Una actividad importante es el estudio de brotes epidémicos por lo que este taller propone revisar conceptos básicos y métodos usados en la epidemiología de las enfermedades infecciosas, especialmente en la investigación de brotes epidémicos.

### CONTRIBUCION ESPERADA DE LA ACTIVIDAD

El Taller de Investigación de Brote tiene como propósito brindar capacitación en conceptos de Epidemiología de Enfermedades Transmisibles y técnicas en investigación de Brote Epidémicos a profesionales de los Equipos de Salud, que ya posean alguna formación en Epidemiología y que deseen profundizar en estos temas, con el propósito de responder a las demandas de salud de la comunidad.

### PERFIL DE LOS DESTINATARIOS

Profesionales del área de salud (biología, bioquímica, medicina, farmacia, bioestadística, ciencias sociales y disciplinas afines), que se desempeñen en áreas relacionadas con las enfermedades transmisibles. Se requiere contar con conocimientos básicos de epidemiología y estadística. Es recomendable tener alguna familiaridad con paquetes estadísticos como Epi-Info u otros, aunque no es limitante.

VACANTES: 24

MODALIDAD: Presencial

DURACIÓN: 24 horas

LUGAR: INE "Dr. Juan H. Jara"  
Ituzaingo 3520 - Mar del Plata

### OBJETIVOS

- Entender el alcance de la Epidemiología y su relación con las actividades de prevención, control y vigilancia epidemiológica.
- Entender la importancia de la investigación de brotes así como las acciones y decisiones que resultan de los estudios de brotes.
- Identificar la ocurrencia de un potencial brote epidémico.
- Conocer, planificar y llevar a cabo las etapas necesarias para la investigación de un brote.

- Identificar e implementar acciones que puedan llevar al control del brote.
- Resolver un estudio de caso utilizando herramientas informáticas.

## CONTENIDOS

- 1 Métodos y conceptos: Periodos de incubación, patrones epidémicos, modos de transmisión, medidas de infecciosidad, tasas de ataque primarias y secundarias.
- 2 Investigación de brote y vigilancia epidemiológica. Procedimientos en la Investigación de Brote. Objetivos. Etapas. Pasos. Epidemiología Descriptiva.
- 3 Inicio de un Ejercicio de brote de Enfermedades Transmitidas por Alimentos (ETA) hasta la formulación de hipótesis.
- 4 Revisión de diseños de Estudios Epidemiológicos.
- 5 Estudio de Casos utilizando herramientas informáticas.

## ESTRATEGIAS METODOLOGICAS Y RECURSOS DIDÁCTICOS

Los temas serán introducidos en clases presenciales seguidas de prácticas mediante ejercicios grupales en aula y en computadoras. Se utilizarán bases de datos tomadas de estudios realizados que serán analizadas usando software Epi Info 2000 u otro. Se discutirán e interpretarán los resultados obtenidos.

### EVALUACIÓN DE LOS APRENDIZAJES:

Discusión grupal y realización de ejercicios.

### INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN: Trabajo Práctico Final

Consiste en la resolución de un ejercicio de investigación de brote en forma grupal, su análisis, interpretación y presentación.

### EVALUACIÓN DE SATISFACCIÓN DE LOS PARTICIPANTES: Encuesta de Opinión

## REQUISITOS DE ASISTENCIA Y APROBACION

Asistencia a todas las clases teóricas y prácticas. Aprobación del trabajo final.

#### PERFIL DEL EQUIPO DOCENTE:

##### Director:

-Dr. Osvaldo Jorge Cotella. a/c Programa de Enfermedades Transmitidas por Alimentos y Zoonosis , a/c de la Jefatura del Servicio de ETA y Zoonosis, Departamento de Vigilancia Epidemiológica, INE "Dr. Juan H. Jara"

##### Docentes:

-Marcelo Zotta. Técnico de Laboratorio de Salud, Técnico del Servicio de Bacteriología, Departamento de Laboratorio de Diagnóstico y Referencia, INE "Dr. Juan H. Jara".

-Dra. Marta N. Vacchino. Bioquímica, Master en Epidemiología, Especialista Epidemiología de Campo. A/c del Dpto. de Investigación Epidemiológica, INE "Dr. Juan H. Jara".

#### INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO:

-Servicio de Cursos a cargo de profesionales y administrativos orientados a la asistencia técnica pedagógica y administrativa.

-Aulas, salón de conferencias, sala de informática con acceso a internet, recursos didácticos (cañón, video, retroproyector, materiales de librería)

-Habitaciones con baño privado, servicio de desayuno y almuerzo.

#### INFORMES E INSCRIPCION:

INSTITUTO NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA "DR. JUAN H. JARA"

Ituzaingó 3520 – 7600 – Mar del Plata – Argentina

Teléfonos: (0223)473-2100 /1506/ 3449 / 0579

Fax: (0223) 474-4123

Departamento de Enseñanza Especializada:

[cursos@ine.gov.ar](mailto:cursos@ine.gov.ar)