

CURSO

SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA (GIS)

Aplicado a la Salud Animal y a las Ciencias Agrarias

NIVEL BÁSICO

Dirigido a profesionales Médicos Veterinarios, Ing. Zootecnistas,
Ingenieros Agrónomos y profesionales afines.

PONENTES: Dra.: Luisa Aguilera (Venezuela)
Dr.: Jesús Rodríguez (Perú)
Dr.: Sergio González (Perú)
Apoyo: Violeta Silva (Perú)

COSTO:

S/. 120.00 por participante.

El costo del evento incluye instalación del programa ARCGIS 10, provisión de la cartografía digital de America del Sur, del Perú y de la Región de Cajamarca; además de Certificación.

REQUISITOS:

Contar con laptop personal en forma obligatoria.

FECHA:

Sábado 28 de enero y 04 de febrero:

09.00 am. a 1.00 pm y de 03.00 pm a 06.00 pm.

LUGAR:

Colegio Medico Veterinario - Cajamarca
Jr. Gonzáles Prada N° 287.

INFORMES E INSCRIPCIONES:

Telefono 976068311 - RPM *595561 ò Telf. 076-363280.
Correo : jrodriguezch_34@hotmail.com

Patrocina:

FONCREAGRO

CURSO

SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA (GIS)

Aplicado a la Salud Animal y a las Ciencias Agrarias

NIVEL BÁSICO

Dirigido a profesionales Médicos Veterinarios, Ing. Zootecnistas,
Ingenieros Agrónomos y profesionales afines.

INTRODUCCIÓN AL GIS:

- Aplicación del Gis a los sistemas de producción y de sanidad.

MANEJO DEL PROGRAMA ARCGIS:

- Introducción a ArcMap, ArcCatalog, ArcToolbox.
- Herramientas básicas.
- Menú principal.
- Layers.
- Los archivos vectoriales.
- Los archivos raster.
- Formas de visualización.

LOS DATOS ESPACIALES:

- Configuración del layers.
- Introducción de información cartográfica en formato Shape.
- Ingresar puntos con coordenadas X, Y.
- Construcción de archivos vectoriales.
- Creación de archivos Shape.

BASE DE DATOS:

- Crear base de datos.
- Como crear una tabla de datos.
- Visualización información de tablas

PROYECCIONES:

- Proyección según cartografía.
- Ubicar en que proyección están los datos.
- Cambio de proyección.

REPRESENTACIÓN DE LA INFORMACIÓN:

- Simbolización de la información.
- Elaboración de mapas epidemiológicos.
- Presentación de mapas temáticos.
- Zonificación de área focal, peri focal y de vigilancia.
- Presentación de información por capas.
- Envío de información cartográfica.

Patrocina:

FONCREAGRO