



UNIVERSIDAD DE COSTA RICA
SISTEMA DE ESTUDIOS DE POSGRADO
MAESTRÍA EN ESTADÍSTICA
Horario: J 17:00-18:50
Consultas: M 17:00-18:00

II Semestre del 2017
1 crédito
Aula: 300B CE
Prof. Johnny Madrigal Pana. M.Sc.
johnny.madrigal@ucr.ac.cr

SP-1627 SEMINARIO I **METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN**

Descripción

El seminario tiene como propósito desarrollar en el estudiante habilidades para desarrollar una propuesta de investigación. Para ello se examinan los pasos del diseño de una investigación y se revisan algunos aspectos metodológicos por medio de la discusión de ejemplos y asignaciones.

Objetivos

1. Diseñar las etapas de una investigación que utilice datos cuantitativos.
2. Analizar aspectos metodológicos del desarrollo de una investigación.
3. Desarrollar una propuesta de investigación de acuerdo con la especificación de la Comisión del Programa de Posgrado.

Temas

1. Planteamiento de un problema de investigación y diseño del estudio.
2. Aspectos formales de la preparación de una propuesta de investigación.
3. Conceptualización, operacionalización y definición de variables.
4. La lógica de la causalidad y la experimentación.
5. Fuentes de datos y evaluación de la información.
6. Discusión sobre ejemplos de métodos y técnicas.

Metodología

Los estudiantes deben entregar al final del curso el borrador de una propuesta de investigación que incluya los aspectos requeridos por la Comisión del Programa de Posgrado. Durante el curso los estudiantes expondrán avances de su propio trabajo y lecturas sobre metodología.

Evaluación

Cumplimiento de las asignaciones	30%
Trabajo final	70%