

Técnicas de investigación

Código: 101102
Créditos ECTS: 6

Titulación	Tipo	Curso	Semestre
2500259 Ciencia política y gestión pública	OB	3	1

La metodología docente y la evaluación propuestas en la guía pueden experimentar alguna modificación en función de las restricciones a la presencialidad que impongan las autoridades sanitarias.

Contacto

Nombre: Guillem Rico Camps

Correo electrónico: Guillem.Rico@uab.cat

Uso de idiomas

Lengua vehicular mayoritaria: catalán (cat)

Algún grupo íntegramente en inglés: No

Algún grupo íntegramente en catalán: Sí

Algún grupo íntegramente en español: No

Prerequisitos

Se asume que el estudiante ha adquirido previamente las nociones básicas de metodología de la investigación. Es muy recomendable haber superado la asignatura obligatoria de Metodología del Análisis Político. El estudiante debe poder leer en inglés y trabajar con hojas de cálculo (Excel) y algún paquete de análisis estadístico (PSPP, jamovi).

Objetivos y contextualización

El objetivo del curso es que el estudiante se familiarice con las principales técnicas de investigación en ciencias sociales y aprenda a utilizarlas. Se estudian las principales técnicas cuantitativas bivariantes y multivariantes. La mayor parte del curso está dedicada al análisis de regresión lineal y sus extensiones. Se evitan las cuestiones matemáticas y se pone el énfasis en la formación práctica y la interpretación y la presentación de resultados. Así mismo, el alumno profundiza en el uso de un programa informático de análisis estadístico.

Competencias

- Aplicar las diferentes técnicas de análisis del comportamiento y actores políticos a casos reales de la esfera política interna e internacional.
- Aplicar las principales teorías de la disciplina y sus diferentes campos a problemas prácticos y profesionales reales.
- Argumentar desde diferentes perspectivas teóricas.
- Demostrar que comprende la lógica del análisis científico aplicado a las ciencias políticas.
- Demostrar un buen nivel de expresión escrita en diferentes registros.
- Diseñar técnicas para la recogida de datos, coordinar el tratamiento de la información y aplicar rigurosamente métodos de verificación de hipótesis.
- Gestionar la distribución del tiempo disponible para acometer los objetivos establecidos para llevar a buen término la tarea prevista.
- Manejar los fundamentos metodológicos en las ciencias políticas.
- Mostrar una buena capacidad de transmisión de información, diferenciando los mensajes claves para los diferentes destinatarios.
- Realizar exposiciones orales efectivas y adaptadas a la audiencia.

- Sintetizar y analizar información de manera crítica.
- Trabajar autónomamente.
- Trabajar con técnicas cuantitativas y cualitativas de análisis para aplicarlas en los procesos de investigación.
- Utilizar las principales técnicas de la información y la documentación (TIC) como herramienta esencial en el análisis.

Resultados de aprendizaje

1. Argumentar desde diferentes perspectivas teóricas.
2. Demostrar que comprende la lógica del análisis científico aplicado a las ciencias políticas.
3. Demostrar un buen nivel de expresión escrita en diferentes registros.
4. Diseñar técnicas para la recogida de datos, coordinar el tratamiento de la información y aplicar rigurosamente métodos de verificación de hipótesis.
5. Diseñar y planificar una investigación en el ámbito de la ciencia política.
6. Gestionar la distribución del tiempo disponible para acometer los objetivos establecidos para llevar a buen término la tarea prevista.
7. Identificar a los principales actores del sistema político, examinar sus interacciones y evaluar su comportamiento en su entorno y en el sistema político, desde una perspectiva teórica y aplicada.
8. Manejar los fundamentos metodológicos en las ciencias políticas.
9. Mostrar una buena capacidad de transmisión de información, diferenciando los mensajes claves para los diferentes destinatarios.
10. Realizar exposiciones orales efectivas y adaptadas a la audiencia.
11. Sintetizar y analizar información de manera crítica.
12. Trabajar autónomamente.
13. Trabajar con técnicas cuantitativas y cualitativas de análisis para aplicarlas en los procesos de investigación.
14. Usar una base de datos políticos utilizando en cada caso las técnicas básicas apropiadas de la estadística descriptiva.
15. Utilizar las principales técnicas de la información y la documentación (TIC) como herramienta esencial en el análisis.
16. Valorar críticamente el uso de los métodos inductivo, deductivo y comparativo.
17. Valorar críticamente el uso del instrumental analítico para la validación de las hipótesis planteadas.

Contenido

1. Recordatorio de conceptos básicos
2. Regresión lineal simple
3. Contraste de hipótesis
4. La lógica del control estadístico
5. Regresión múltiple
6. Variables independientes categóricas
7. Interacciones
8. Regresión con variables dependientes categóricas

Metodología

Las sesiones presenciales incluyen tres tipos de actividades:

1. Clases magistrales, que pueden incluir ejercicios en el aula.

2. Sesiones prácticas en el aula de informática, con la preparación de ejercicios que deberán ser entregados al final de la sesión.

3. Sesiones de seguimiento y presentación del trabajo.

Actividades

Título	Horas	ECTS	Resultados de aprendizaje
Tipo: Dirigidas			
Clases magistrales, ejercicios en el aula y seguimiento del trabajo	30	1,2	1, 2, 3, 5, 4, 10, 6, 9, 11, 13, 12, 8, 15, 14, 17, 16
Sesiones prácticas en el aula de informática	22	0,88	1, 2, 3, 5, 4, 10, 6, 9, 11, 13, 12, 8, 15, 14, 17, 16
Tipo: Supervisadas			
Tutorías	15	0,6	1, 2, 3, 5, 4, 10, 6, 9, 11, 13, 12, 8, 15, 14, 17, 16
Tipo: Autónomas			
Estudio	25	1	1, 2, 3, 5, 4, 10, 6, 9, 11, 13, 12, 8, 15, 14, 17, 16
Lecturas	25	1	1, 2, 3, 5, 4, 10, 6, 9, 11, 13, 12, 8, 15, 14, 17, 16
Trabajo	25	1	1, 2, 3, 5, 4, 10, 6, 9, 11, 13, 12, 8, 15, 14, 17, 16

Evaluación

Prácticas y ejercicios en el aula (25%). Se valorará la asistencia y la entrega de los ejercicios y prácticas. Para aprobar una práctica o ejercicio en grupo, es necesario haber asistido a la clase correspondiente. Para aprobar la asignatura, es necesario haber sido evaluado previamente en al menos dos terceras partes de las prácticas y ejercicios. Esta parte de la evaluación en ningún caso será recuperable.

Trabajo (25%). Incluye su seguimiento, entrega y presentación.

Exámenes parcial (10%) y final (40%). Para aprobar la asignatura, es necesario tener una nota mínima de 5 en el examen final.

Recuperación

El estudiante tiene derecho a la recuperación siempre que se den al mismo tiempo estas condiciones:

1. Tener superada la parte de prácticas y ejercicios.
2. Haber entregado y presentado el trabajo de curso en el plazo establecido.
3. Tener una nota mínima de 3,5 en el examen final.

El estudiante que supere la recuperación obtendrá una nota global de 5.

Otras consideraciones

El hecho de presentarse a cualquiera de los exámenes o entregar cualquier práctica o ejercicio exime al estudiante de la calificación de "No presentado".

De acuerdo con el artículo 117.2 de la Normativa académica de la UAB, la evaluación del alumnado repetidor podrá consistir, a decisión del profesor, en una sola prueba de síntesis. El alumnado repetidor que desee acogerse a esta posibilidad, deberá ponerse en contacto con el profesorado a principio de curso (primera semana de octubre como muy tarde).

En caso de detectarse plagio, la nota de la prueba correspondiente será 0.

Actividades de evaluación

Título	Peso	Horas	ECTS	Resultados de aprendizaje
Examen final	40%	2	0,08	1, 2, 3, 5, 4, 10, 6, 9, 11, 13, 12, 8, 15, 14, 17, 16
Examen parcial	10%	2	0,08	1, 2, 3, 5, 4, 10, 6, 9, 11, 13, 12, 8, 15, 14, 17, 16
Prácticas y ejercicios en el aula	25%	2	0,08	1, 2, 3, 5, 4, 10, 6, 7, 9, 11, 13, 12, 8, 15, 14, 17, 16
Trabajo	25%	2	0,08	1, 2, 3, 5, 4, 10, 6, 9, 11, 13, 12, 8, 15, 14, 17

Bibliografía

Kellstedt, Paul M., & Guy D. Whitten. 2009. *The Fundamentals of Political Science Research*. Cambridge: Cambridge University Press.

Este libro está disponible a través del servicio ARE:

<https://login.are.uab.cat/login?url=https://login.are.uab.cat/login?url=http://site.ebrary.com.are.uab.cat/lib/bibliotec>

:

Pollock, P. H. 2016. *The Essentials of Political Analysis*, 5ª ed. Washington, DC: CQ Press.

Riba, Clara, & Anna Cuxart. 2013. *Regresión lineal aplicada*. Barcelona: Documenta Universitaria.

Bailey, Michael A. 2016. *Real Stats: Using Econometrics for Political Science and Public Policy*. Oxford: Oxford University Press.