

FICHA TÉCNICA DE LA ASIGNATURA

Datos de la asignatura	
Nombre	Geopolítica de los recursos naturales
Código	E000003484
Titulación	Grado en Relaciones Internacionales
Curso	4º
Créditos ECTS	3
Carácter	Optativa
Departamento	Relaciones Internacionales
Lengua de instrucción	Inglés
Descriptor	Introducción a los principales aspectos económicos, políticos y geoestratégicos de los recursos naturales.

Datos del profesorado	
Profesor	
Nombre	Javier Gil Pérez
Departamento	Relaciones Internacionales
Despacho y sede	D-415 Cantoblanco
e-mail	jgil@upcomillas.es
Teléfono	
Horario de tutorías	Con cita previa. Confirmar vía email.

DATOS ESPECÍFICOS DE LA ASIGNATURA

Contextualización de la asignatura
Aportación al perfil formativo y profesional de la titulación
<p>La geopolítica de los recursos naturales se ha convertido en uno de los temas más dinámicos y candentes en el mundo. La presión sobre los recursos naturales está creciendo sin cesar. Este profundo cambio está motivado por aspectos tales como el alto crecimiento económico en países como China, India, Corea del Sur, Indonesia, Brasil, Australia o Suráfrica. Otras razones de su creciente importancia son su posición estratégica, el gran número de problemas internos y externos relacionados con su adquisición y explotación y sus repercusiones globales.</p> <p>La asignatura analizará la realidad internacional desde una perspectiva geoestratégica y geopolítica. Esto provoca que la geopolítica de los recursos naturales sea un área crucial de estudio para entender el presente y el futuro de las relaciones internacionales y el poder económico y político global.</p> <p>Este curso ayudará a entender el status quo de las relaciones internacionales actuales y los posibles cambios futuros.</p> <p>Con este objetivo, la asignatura Geopolítica de los recursos naturales está dividida en nueve temas, cubriendo diferentes áreas. El objetivo es explicar las diferentes fases y los procesos de transformación globales que han ocurrido en el mundo vinculado a los recursos naturales.</p>
Prerrequisitos
No existen formalmente requisitos previos.

Competencias – Objetivos		
Competencias genéricas del título		
Instrumentales		
CGI1	Capacidad de análisis y síntesis	
	RA1	<i>Describe, relaciona e interpreta situaciones y planteamientos sencillos.</i>
	RA2	<i>Selecciona los elementos más significativos y sus relaciones en textos complejos.</i>
	RA3	<i>Identifica las carencias de información y establece relaciones con elementos externos a la situación planteada.</i>
CGI2	Capacidad de organización y planificación	
	RA1	<i>Planifica su trabajo personal de una manera viable y sistemática.</i>
	RA3	<i>Planifica un proyecto complejo.</i>
CGI3	Conocimientos básicos del área de estudio	
	RA1	<i>Utiliza fuentes primarias sobre las diferentes materias y asignaturas.</i>
	RA2	<i>Se interesa por las bases teóricas que sostienen su actuación profesional e identifica autores relevantes.</i>

	RA3	Conoce los aspectos clave de las disciplinas básicas que apoyan su formación.
CGI7	Habilidad de búsqueda y gestión de la información	
	RA1	Es capaz de buscar y analizar información procedente de fuentes diversas.
	RA2	Dispone de diversas estrategias de búsqueda documental.
	RA3	Cita adecuadamente dichas fuentes.
	RA4	Incorpora la información a su propio discurso.
	RA5	Maneja bases de datos relevantes para el área de estudio
	RA6	Contrasta las fuentes, las critica y hace valoraciones propias.
CGI8	Resolución de problemas	
	RA1	Identifica y define adecuadamente el problema y sus posibles causas.
	RA2	Plantea posibles soluciones pertinentes y diseña un plan de acción para su aplicación.
	RA3	Identifica problemas antes de que su efecto se haga evidente.
	RA4	Insiste en la tarea y vuelve a intentarla cuando no se obtiene el resultado esperado o aparecen obstáculos.
Interpersonales		
CGP14	Trabajo en un equipo interdisciplinario	
	RA1	Relaciona conceptos de manera interdisciplinar o transversal.
	RA2	Extrae denominadores comunes entre distintas materias.
	RA3	Es abierto hacia las informaciones procedentes de equipos de otros campos.
Sistémicas		
CGS18	Capacidad de trabajo intelectual	
	RA1	Se muestra abierto e interesado por nuevas informaciones.
	RA2	Cambia y adapta sus planteamientos iniciales a la luz de nuevas informaciones.
	RA3	Muestra curiosidad por las temáticas tratadas más allá de la calificación.
	RA4	Establece relaciones y elabora síntesis propias sobre los contenidos trabajados.
Competencias específicas		
Conceptuales		
CE35	Capacidad de analizar la relación entre recursos naturales y el desarrollo de la política internacional actual	
	RA1	Conoce los conflictos internacionales relacionados con los recursos naturales: territorios, mares, ríos y la Antártida.
	RA2	Comprende la importancia de los recursos naturales en las Relaciones Internacionales.
	RA4	Conoce y comprende los principales debates en seguridad, conflictos y medioambiente.
	RA5	Comprende el impacto de la globalización sobre los conflictos relacionados con los recursos naturales.

BLOQUES TEMÁTICOS Y CONTENIDOS

Contenidos – Bloques Temáticos
Tema 1: Introducción a la geopolítica de los recursos naturales
1.1) Recursos naturales y teoría de las Relaciones Internacionales 1.2) Definición de geopolítica de los recursos naturales 1.3) Actores claves 1.4) Recursos claves 1.5) Mapa de los principales “geopolitical chokepoints”
Tema 2: Panorama energético global: demanda, oferta y precio
2.1) Factores determinantes de los mercados de energía globales 2.2) ¿Qué factores determinan la oferta, la demanda y el precio? 2.3) Consumos futuros 2.4) El impacto de factores geopolíticos
Tema 3: Energía como un determinante la política y la seguridad internacional
3.1) Evolución de las transiciones energéticas 3.2) Definición de comodidad estratégica 3.3) Energía y conflictos: Guerra y paz
Tema 4: Petróleo
4.1) El nuevo mundo del petróleo 4.2) Factores desencadenantes del crecimiento explosivo en su producción 4.3) Incertidumbres afectando la revolución en la producción 4.4) Democracia y Petróleo 4.5) OPEC y GECF 4.6) Ascenso de China e impacto energético 4.8) USA y Oriente Medio 4.9) The Demand Shock 4.10) Asegurando el abastecimiento
Tema 5: Gas
5.1) Mapa del gas 5.2) Problemas y oportunidades en la industria del gas 5.3) Gas y política: el caso de Israel y Egipto. 5.4) Relaciones energéticas Rusia-UE: el rol de Ucrania
Tema 6: Agua
6.1) Agua como recurso natural: tendencias, concepto y conflictos 6.3) Principales vías fluviales y recursos hídricos 6.4) Principales conflictos
Tema 7: Minerales
7.1) Mapa de los minerales en el mundo 7.2) Minerales y conflictos 7.3) Blood diamonds
Tema 8: El impacto de la energía nuclear
8.1) Futuro de la energía nuclear 8.2) Repercusiones geopolíticas 8.3) Energía nuclear como opción de futuro en el mundo

Tema 9: Consecuencias geopolíticas de las energía renovables

9.1) Principales energía verdes y sus productores

9.2) ¿Alternativas reales?

METODOLOGÍA DOCENTE

Aspectos metodológicos generales de la asignatura

La metodología docente combina las clases magistrales junto a exposiciones grupales por parte de los alumnos, lectura y análisis de textos seleccionados por el profesor.

Actividades formativas	Competencias	Porcentaje de presencialidad
Lecciones de carácter expositivo (AF1): Exposición programada del temario de clase.	-CGI3 Conocimientos básicos del área de estudio -CGI1 Capacidad de análisis y síntesis	100%
Ejercicios prácticos/resolución de problemas (AF2)	-CGS24 Habilidad para trabajar y aprender de forma autónoma -CGS25 Preocupación por la calidad	25 %
Estudio personal y documentación (AF5)	-CGS24 Habilidad para trabajar y aprender de forma autónoma	0%
Exposiciones individuales/grupales (AF4)	-CGI1 Capacidad de análisis y síntesis -CGI2 Capacidad de organización y planificación -CGI3 Conocimientos básicos del área de estudio	40%

Trabajos individuales/grupales (AF3)	-CGS23 Comprensión de culturas y costumbres de otros países -CGS24 Habilidad para trabajar y aprender de forma autónoma -CGS25 Preocupación por la calidad	20%
--------------------------------------	---	-----

EVALUACIÓN Y CRITERIOS DE CALIFICACIÓN

Actividades de evaluación	Criterios de valoración	Peso
SE1 Examen: <u>Prueba final escrita</u> en la que se deberá contestar a preguntas de conocimiento y comprensión de conjunto.	- Dominio de los conocimientos. - Capacidad de relacionar conocimientos para una comprensión de conjunto. - Claridad y concisión de la exposición.	50 %
SE2 Evaluación de ejercicios prácticos/resolución de problemas: Comentario de ocho artículos. Resumen y comentario personal 1500 palabras	-Puntualidad en la entrega y seguimiento de las pautas establecidas por el profesor. -Originalidad -Capacidad analítica	20%
SE5 Participación activa del alumno:	-Participación en clase - Asistencia -Comportamiento en clase	5%
SE3 Evaluación de exposiciones individuales/grupales:	- Dominio de los conocimientos. - Capacidad de relacionar	25%

Exposición en grupo durante 10 minutos de un tema dado por el profesor.	conocimientos para una comprensión de conjunto. - Claridad y concisión de la exposición.	
---	---	--

ACLARACIONES IMPORTANTES sobre la evaluación

- El incurrir en una falta académica grave, como es el **plagio** de materiales previamente publicados o el **copiar** en su examen u otra actividad evaluada, **puede llevar a la apertura de un expediente sancionador y la pérdida de dos convocatorias.**
- Para poder presentarse al examen final es requisito **no haber faltado injustificadamente a más de un tercio de las clases.** De no cumplir este requisito, el alumno perderá las convocatorias ordinaria y extraordinaria (art. 93.1 del Reglamento General). La no asistencia a la primera hora de una clase doble significa haber faltado a toda la sesión, independientemente de si el alumno asista o no a la segunda hora.

RESUMEN HORAS DE TRABAJO DEL ALUMNO	
Horas presenciales	Horas no presenciales
30	45

BIBLIOGRAFÍA Y RECURSOS

Bibliografía Básica
Libros de texto
<p>Confronting the Curse: The Economics and Geopolitics of Natural Resource Governance. Cullen S. Hendrix and Marcus Noland. Peterson Institute for International Economics</p> <p>Coltan. Michael Nest. Polity Press</p> <p>Winner Take All: China's Race for Resources and What It Means for the World. Dambisa Moyo. Allen Lane</p> <p>The Secret World of Oil. Ken Silverstein. Verso Books</p> <p>The New Politics of Strategic Resources: Energy and Food Security Challenges in the 21st Century. David Steven. Brookings Institution Press</p>

The Geopolitics of Resource Wars. Philippe Le Billon. Routledge

Otros materiales

Azerbaijan Country Analysis Brief. Energy Information Administration
<http://www.eia.gov/countries/analysisbriefs/Azerbaijan/azerbaijan.pdf>

BP Statistical Review of World Energy June 2013
http://www.bp.com/content/dam/bp/pdf/statisticalreview/statistical_review_of_world_energy_2013.pdf

Caspian Sea Region. Energy Information Administration
http://www.eia.gov/countries/analysisbriefs/Caspian_Sea/caspian_sea.pdf

Collins, James; Michael Sfraga; Ross Virginia, Kenneth Yalowitz. A Euro-Atlantic Action Plan for Cooperation and Enhanced Arctic Security. The Carnegie Russia and Eurasia Program. May 14, 2013.
http://carnegieendowment.org/files/UArctic_report_full.pdf

Conley, Heather; Jamie Kraut; Terry Toland. A New Security Architecture for the Arctic. Center for
http://csis.org/files/publication/120117_Conley_ArcticSecurity_Web.pdf

Cunningham, Nick and Warren Dym. The U.S. Tight-Oil Boom: geopolitical Winner or Long-term Distraction. The American Security Project, Washington DC, August 2013
<http://americansecurityproject.org/featured-items/2013/perspective-the-u-s-tight-oil-boomgeopolitical-winner-or-long-term-distraction/>

Espach, Ralph; Duncan Depledge ; Tobias Feakin. The Climate and Energy Nexus: Challenges and Opportunities for Transatlantic Security, CNA. Washington DC June 2013
<http://www.cna.org/sites/default/files/research/ClimateEnergyNexus.pdf>

ExxonMobil 2013 The Outlook for Global Energy to 2040
http://www.exxonmobil.com/Corporate/files/news_pub_eo.pdf

EIA Annual Energy Outlook 2013
<http://www.eia.gov/forecasts/aeo/>

Global and Russian Energy Outlook Up To 2040. The Energy Research Institute of the Russian Academy of Sciences and Analytical Center for the Government of the Russian Federation. Moscow April 10, 2013,
http://www.eriras.ru/files/Global_and_Russian_energy_outlook_up_to_2040.pdf

Holmes, James. Open Seas: the Arctic is the Mediterranean of the 21st Century. Foreign Policy. October 27, 2012.

Kazakhstan Country Analysis Brief. Energy Information Administration
<http://www.eia.gov/countries/analysisbriefs/Kazakhstan/kazakhstan.pdf>

Levine, Steve "10 indicators you should watch to predict the geopolitics of energy"
Quartz, October 19, 2012 <http://qz.com/17335/ten-indicators-you-should-watch-to-predict-the-geopolitics-of-energy/>

Maugeri, Leonardo. Oil: The Next Revolution. Boston MA: Harvard Kennedy School
Belfer Center. June 2012 <http://belfercenter.ksg.harvard.edu/files/Oil-%20The%20Next%20Revolution.pdf>

Murphy, Alexander B. And Demian Hommel, The Geopolitical Implications of
Environmental Change Department of Geography, University of Oregon.
<http://geography.uoregon.edu/murphy/articles/murphy%20hommel%20with%20figures.pdf>

OPEC World Oil Outlook 2012
http://www.opec.org/opec_web/static_files_project/media/downloads/publications/WOO2012.pdf

Oyvind Osterud and Michael Mayer. What is geopolitics?
http://www.geopoliticsnorth.org/index.php?option=com_content&view=article&id=45:article2&catid=1:latest-news

Pascual, Carlos. The Geopolitics of Energy: From Security to Survival. Washington
DC. Brookings
Institution. 2008
[ual.pdf](#)

Russia Country Analysis Brief. Energy Information Administration
<http://www.eia.gov/countries/analysisbriefs/Russia/russia.pdf>

Securing America's Future Energy, A National Strategy for Energy Security 2013
http://www.secureenergy.org/sites/default/files/SAFE_National-Strategy-for-Energy-Security_0.pdf

Strategic and international Studies, January 2012.
no.31, March 2012
http://www.gpotcenter.org/dosyalar/PB31_2012_Gas_Okumus.pdf

Walton, Molly A and Leigh E. Hendrix. The Promise of Renewables: Recent Success
and the Challenge of
http://csis.org/files/publication/120605_Walton_Renewables.pdf

World Oil Transit Chokepoints. Energy Information Administration.
http://www.eia.gov/countries/analysisbriefs/World_Oil_Transit_Chokepoints/wotc.pdf

Bibliografía Complementaria

Monografías

Artículos de revistas

Otros materiales y recursos

www.casaasia.es
<http://www.jpof.go.jp/sp/index.html>
<http://www.anuarioasiapacifico.es/>
<http://www.iberonesia.org/>
<http://www.asiacentral.es/>
<http://www.rsis.edu.sg/>
<http://www.asiasource.org>
<http://www.cnn.com/asianow>
<http://www.isop.ucla.edu/eas/web/site-resources.htm>
<http://www.anu.edu.au/asianstudies>
<http://www.asiasociety.org/publications/asianupdates.html>
<http://eurasia.nias.ku.dk/agenda/>
<http://www.soas.ac.uk/>
<http://www.iias.nl>
<http://www.lusoforum.org>
<http://www.csis.org/>
<http://asnic.utexas.edu/asnic/stdyabrd/StdYabrdAsia.html>
<http://rspas.anu.edu.au/cscsd/>
<http://www.irri.org>
<http://www.connections.com.hk>
<http://www.agora.stm.it/politic>
<http://iias.leidenuniv.nl/gateway/institutional/booksell.html>
<http://www.asiasociety.org>
http://www.lib.utexas.edu/Libs/PCL/Map_collection/asia.html
<http://www.atimes.com>
www.eia.doe.gov
http://www.opec.org/opec_web/static_files_project/media/downloads/publications/WOO2012.pdf
www.eia.doe.gov/oiaf/ieo/index.html
www.iea.org
www.bp.com/statisticalreview www.shell.com/scenarios
http://ec.europa.eu/energy/index_en.html
www.energy.gov

<http://www.decc.gov.uk/>
<http://www.acus.org/program/energy-and-environment>
<http://bipartisanpolicy.org/projects/energy-project>
<http://bakerinstitute.org/programs/energy-forum>
http://belfercenter.ksg.harvard.edu/project/68/geopolitics_of_energy_project.html
<http://www.brookings.edu/about/projects/energy-security>
<http://carnegieendowment.org/programs/global/index.cfm?fa=proj&id=108>
<http://ncseonline.org/nle/crs/>
<http://www.cfr.org/issue/energyenvironment/ri17>
<http://csis.org/program/energy-and-national-security>
<http://www.ipaa.org/economics-analysisinternational/economic-reports/>
<http://instituteeforenergyresearch.org/>
http://downloads.connectlive.com/events/npc071807/pdf-downloads/Facing_Hard_Truths-Report.pdf
<http://www1.ncdc.noaa.gov/pub/data/cmb/bams-sotc/climateassessment-2011-lo-rez.pdf>