



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ
FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA
DEPARTAMENTO DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANÍSTICAS

PROGRAMA DE ASIGNATURA

DATOS GENERALES

Nombre	GEOGRAFÍA DE PANAMÁ				
Código	1403	Créditos	3	Requisito	
Horas de teoría (semanal)	3	Horas de laboratorio (semanal)	0		

DESCRIPCIÓN

La Geografía de Panamá se enfoca en el estudio y comprensión integral de la Geografía Física y Humana del país, abarcando desde su ubicación geográfica hasta su influencia en el desarrollo socioeconómico, cultural y ambiental. Estudiar estos aspectos no solo ayuda a entender la realidad actual de Panamá, sino también a preparar estrategias para un futuro sostenible y equitativo.

Como ciencia social, la Geografía influye en el desarrollo de las naciones puesto que de ella depende la disponibilidad de recursos naturales, la productividad agrícola, el acceso a los mercados, el impulso de la ciencia, ingeniería, innovación y tecnología, entre otros aspectos.

La Geografía como disciplina científica facilita la construcción de un desarrollo sustentable, revolucionando el modo de interactuar con el medio que nos rodea, facilitando la planificación y gestión del territorio. Así, esta asignatura le permite convertirse en un profesional con la capacidad de interactuar con otros especialistas y de hacer aportes desde diferentes perspectivas, con una base sólida.

COMPETENCIAS DE EGRESO INSTITUCIONAL ESTABLECIDAS EN EL MODELO EDUCATIVO

Competencias Básicas	Competencias Genéricas
<ul style="list-style-type: none">Comunicación oral y escritaHabilidad MatemáticaUso de TICS	<ul style="list-style-type: none">Pensamiento críticoTrabajo en equipo entre pares interdisciplinario y transdisciplinarioAprendizaje autónomoResponsabilidad y puntualidadSentido éticoToma de decisionesLiderazgo



COMPETENCIA ESPECÍFICA

Valore la importancia de la posición geográfica de Panamá, las proyecciones socioeconómicas, culturales y tecnológicas, a través del tiempo, que contribuyen a desentrañar, mostrar y promover rasgos esenciales de nuestro futuro como nación en el ámbito nacional e internacional.

RESULTADO DE APRENDIZAJE 1	INDICADORES DE LOGRO	CRITERIOS DE EVALUACIÓN
Relacione como la posición geográfica ha influido en el desarrollo cultural del país en el ámbito local, regional y global.	Explique como la posición geográfica ha influido en el desarrollo cultural del país en el ámbito local.	Identifique los elementos que han aportado al desarrollo de la Geografía en Panamá.
		Describa los factores que han aportado al desarrollo de la Geografía en Panamá.
		Argumente sobre los elementos, y factores que han aportado al desarrollo de la Geografía en Panamá.
	Demuestre como la posición geográfica, con relación a la región, ha influido en el desarrollo cultural del país.	Identifique en un mapa la localización geográfica en el contexto global, regional y local y su influencia en el ámbito internacional y nacional.
		Esquematice la organización territorial de Panamá y su incidencia en la administración del Estado.
		Analice la importancia de la posición geográfica de Panamá en relación con el ámbito mundial.
	Indique de manera objetiva como la posición geográfica, desde en el ámbito global, ha influido en el desarrollo cultural del país.	Identifique los principales factores que han contribuido al desarrollo cultural de nuestra sociedad.
		Describa los elementos que identifican la cultura panameña.
		Valore como los elementos culturales panameños han influido en otras naciones.

RESULTADO DE APRENDIZAJE 2	INDICADORES DE LOGRO	CRITERIOS DE EVALUACIÓN
Demuestre como la posición geográfica ha influido en el desarrollo económico del país en el ámbito local, regional y global.	Indique como la posición geográfica ha influido en el desarrollo económico del país en el ámbito local.	Evalúe información sobre aspectos económicos de la nación.
		Juzgue informes acerca del crecimiento económico del país.
		Presente los resultados obtenidos sobre el aspecto económico del país.
	Justifique como la posición geográfica ha influido en el desarrollo económico del país en el ámbito regional.	Identifique los factores internos y externos que han contribuido en el crecimiento económico del país en el ámbito regional.
		Localice polos de desarrollo en el ámbito nacional que han contribuido al crecimiento económico regional.
		Valore la mano de obra nacional y extranjera que contribuyen al crecimiento del país.
	Demuestre como la posición geográfica ha influido en el desarrollo económico del país en el ámbito global.	Evalúe información sobre el aspecto económico nacional y global.
		Compare la realidad económica nacional con la realidad económica global.
		Juzgue la realidad económica nacional con la realidad económica global.

RESULTADO DE APRENDIZAJE 3	INDICADORES DE LOGRO	CRITERIOS DE EVALUACIÓN
Justifique como la posición geográfica ha influido en el desarrollo tecnológico del país en el ámbito local, regional y global.	Identifique las bases del desarrollo tecnológico del país.	Demuestre la evolución del desarrollo tecnológico del país.
		Clasifique los tipos y usos de tecnología en Panamá a través del tiempo.
		Evalúe la transformación digital en Panamá.
	Explore como la posición geográfica ha influido en el desarrollo tecnológico del país en el ámbito regional.	Identifique las características en impacto del desarrollo tecnológico en el ámbito regional.
		Compare el desarrollo tecnológico nacional con el desarrollo tecnológico regional.
		ArgUMENTE sobre el proceso de transformación digital en la región
	ArgUMENTE la importancia de Panamá como receptor del desarrollo tecnológico a nivel mundial.	Evalúe como la ubicación estratégica y el Canal de Panamá actúan como un puente entre continentes.
		Categorice la perspectiva global de Panamá y cómo el país podría seguir mejorando su posición.
		Justifique como el desarrollo tecnológico en Panamá impacta a nivel mundial

CONTENIDO

Módulo I: IMPACTO SOCIOCULTURAL DE LA POSICIÓN GEOGRÁFICA DE PANAMÁ

- Unidad I: Desarrollo de la Geografía en Panamá
- Unidad II: Organización territorial del Estado panameño
- Unidad III: Geografía Física y su importancia para el desarrollo humano del país

Módulo II: IMPACTO EN EL DESARROLLO ECONÓMICO DE LA POSICIÓN GEOGRÁFICA DE PANAMÁ.

- Unidad I: Geografía económica de Panamá y sus sectores productivos
- Unidad II: La actividad económica y su distribución geográfica, local, regional y global
- Unidad III: Impacto de la actividad económica en el desarrollo del país y su incidencia en el ámbito regional y global

Módulo III: INFLUENCIA DE LA POSICIÓN GEOGRÁFICA EN EL DESARROLLO TECNOLÓGICO Y AMBIENTAL

- Unidad I: Desarrollo tecnológico en Panamá, en el ámbito regional y global
- Unidad II: Educación y los desafíos ambientales en Panamá, en el ámbito regional y global
- Unidad III: Soluciones tecnológicas y ambientales sostenibles

METODOLOGÍA

Para lograr las competencias de egreso institucional y específicas de la carrera en la asignatura, se emplean las metodologías activas tales como: aprendizaje basado en problemas, en proyectos, estudios de caso, demostraciones, exposición y discusión de ejemplos para evaluar las competencias básicas y genéricas declaradas en el perfil de egreso institucional y la competencia específica del perfil de egreso de la carrera al que tributa la asignatura, que serán evaluadas a través de ejercicios cortos, modelos experimentales y otras actividades relacionadas con el tema, desarrollo de pruebas parciales y el examen o proyecto semestral.

El desarrollo del curso involucra la participación individual y en equipo de los estudiantes. En el desarrollo del curso se espera, de los estudiantes, el aprendizaje autónomo, la participación individual, en equipo de pares y trabajos colaborativos.

EVALUACIÓN

Criterios de calificación	Porcentaje
Parciales (mínimo 2, máximo 4) *	$\% \leq 33$ *
Semestral	$(33 \leq \% < 50)$ *
Otras actividades	$\% \leq 33$ *
Total:	100%

* Valores recomendados

Para los criterios de calificación, distribuir al menos 4 actividades sumativas entre las 16 semanas del semestre, incluyendo diferentes estrategias de evaluación.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS



- ABADÍA SAMUDIO, M. (2019). Historia de Panamá: La experiencia de una nación. Editorial Universitaria.
- ABDIEL PÉREZ, M. (Ed.). (2019). *Historia General de Panamá*. Panamá: Editorial Universitaria.
- ARDILA, G. F., Girod, M. D. Colonización española en Panamá: Fundación de Ciudades y establecimientos de colonias. Ediciones Istmo.
- ARDITO, R. (2019). Panamá en el siglo XX; Política, economía y sociedad. Ediciones Istmo.
- ARJONA, Nadhi, Cuestas Carlos. (2000). Este país, un Canal Encuentro de culturas.
- CEDEÑO, C. A., & Fábrega, J. A. (Eds.). (2019). Historia General de Panamá: Tomo I - Panamá en la Encrucijada del Siglo XVIII. Editorial Portobelo.
- CONTE-POMI, E., Díaz de Ovando, J. A., & Carrera, A. (Eds.). (2020). Historia General de Panamá: Tomo II -La Transición al Siglo XIX (1750-1840). Editorial Portobelo.
- COOKE, R. G.; HOOPES, J. W. (Eds.). (2016). Prehistoria de Panamá: Investigaciones recientes sobre la cultura y la historia precolombina. Editorial Académica.
- DE LA GUARDIA, M., Navarro, A. (Eds.). (2018). Canal de Panamá: Historia y legado. Editorial Universitaria
- DE LEÓN, P. (2017). Geografía de Panamá. Editorial Universitaria.
- DÍAZ, J., RUIZ, C. (Eds.). (2019). Economía de Panamá: Desarrollo, retos y perspectivas. Ediciones Istmo.
- FÁBREGA, R. (2018). Historia Colonial de Panamá: Economía, sociedad y cultura. Editorial Universitaria.
- GONZÁLEZ, H. F. (2018). Panamá en la Encrucijada. Universidad de Panamá.
- POUNDS, J. A., Crump, M. L. Biodiversidad de Panamá: Historia, exploración y conservación de un hotspot de biodiversidad. Ediciones del Istmo.
- TORRES G., D. (2019). Panamá, territorio y nación: Ensayos sobre el espacio y el tiempo. Editorial Universitaria.

Bibliografía complementaria

- ARIAS, A., & Thomas, A. (Eds.). (2017). *Cultura e identidad en Panamá: De la Colonia al siglo XXI*. Panamá: Instituto Nacional de Cultura.
- CALZADILLA, Carlos. (2001). Historia Sincera de la República, siglo XX. Panamá
- INSTITUTO GEOGRÁFICO TOMMY GUARDIA. (2007). Atlas Geográfico Nacional de la República de Panamá.
- INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA Y CENSO (INEC) de Panamá. (Sitio web oficial con informes y datos geográficos actualizados).
- MINISTERIO DE AMBIENTE DE PANAMÁ. Sitio web oficial con información sobre biodiversidad, conservación y gestión ambiental en Panamá.
- MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS. Síntesis Geográfica. Instituto Geográfico Nacional Tommy Guardia.
- NACIONES UNIDAS. Los Pueblos Indígenas de Panamá: Diagnóstico socio demográfico a partir del censo del 2000. (2005). Santiago de Chile, junio. Publicaciones de las Naciones Unidas.
- ORTEGA, D. (2017). Panamá y su historia: Cronología y semblanza. Editorial Nomos.
- Young, K. R., Ulloa, C. U., & Luteyn, J. L. (Eds.). (2017). Plant systematics and Phytogeography for the understanding of Panamanian biodiversity. Smithsonian Institution Scholarly Press.

Infografía básica

<http://definicion.de/historia/>

<http://www.slideshare.net/andygopo/algunas-definiciones-de-geografa>.

La geografía como disciplina científica. Por un reencuentro con la historia. <http://www.estudioshistoricos.inah.gob.mx/revistaHistorias/?p=441>



Los afropanameños: <http://es.caoba.org/mundoactual/comunidades/afropana/article.3.html>

Los grupos humanos de Panamá. <http://agora.ya.com/rumcp/grupos-humanos-de-panama.htm>

Los pueblos indígenas de Panamá: Diagnóstico sociodemográfico a partir del censo del 2000. <http://bdigital.binal.ac.pa/bdp/-pueblos-panama.pdf>

Revista Estudios Demográficos y Desarrollo Urbano- El Colegio de México: <http://www.colmex.mx/centros/ceddu/revista/rev46.htm>

Revista Theomai- Red de Estudio sobre Sociedad, Naturaleza y Desarrollo- Universidad Nacional de Quilmes: <http://revista-theomai.unq.edu.ar>

Scripta Nova- Revista electrónica de Geografía y Ciencias sociales: <http://www.ub.es/geocrit/nova.htm>

Scripta Vetera-Revista electrónica de trabajos publicados sobre Geografía y Ciencias sociales: <http://www.ub.es/geocrit/sv-texau.htm>

SEPULVEDA, CRISTIAN ADRIEL. Los hechos y fenómenos del paisaje geográfico. <http://cristian-adriel-sepulveda.webnode.es/news/los-hechos-y-fenomenos-del-paisaje-geografico/>

VARGAS DOMINGUEZ, Brenda Daniela. 2013. Hechos y Fenómenos Geográficos. <https://prezi.com/evdqvj7f2tk6/hechos-y-fenomenos-geograficos/>

World Bank Group. (Sitio web oficial con informes sobre desarrollo económico, social y ambiental de Panamá).

Video de Panamá

<https://www.youtube.com/watch?v=-IHv4laQAs>
<https://www.youtube.com/watch?v=4BV3s7FZWHU>
<https://www.youtube.com/watch?v=4dH6fV1qIMY>
<https://www.youtube.com/watch?v=4ZZ3rcn-9y4>
<https://www.youtube.com/watch?v=83Px9FnSgQg>
<https://www.youtube.com/watch?v=Bq6v5GojwNc>
https://www.youtube.com/watch?v=dtqow2LC9_4
<https://www.youtube.com/watch?v=FGb5E5YJTB8>
<https://www.youtube.com/watch?v=FqWwMnjHBXo>
<https://www.youtube.com/watch?v=GKkwPhXpXhg>
<https://www.youtube.com/watch?v=Jiz-qBBQTIQ>
<https://www.youtube.com/watch?v=m3-KQRUCyDo>
<https://www.youtube.com/watch?v=nRM9Cq3hJh4>
<https://www.youtube.com/watch?v=rCXa2gRXlcM>
<https://www.youtube.com/watch?v=udf6dG5SuUI>
<https://www.youtube.com/watch?v=V8-BIEMgRkE>
<https://www.youtube.com/watch?v=VgB2wux4124>
https://www.youtube.com/watch?v=vqoKT93c_GE
https://www.youtube.com/watch?v=vszkV3lJc_k
<https://www.youtube.com/watch?v=wyjcVvPpy8>
<https://www.youtube.com/watch?v=XFT6wLBXBIs>
<https://www.youtube.com/watch?v=Xsx-TN0XSV4>
<https://www.youtube.com/watch?v=Y3KCrXXEjfc>

PRIMERA VERSIÓN



VERSIÓN ACTUALIZADA



RESPONSABLES:

Mgtr. Leda María Herrera Gutiérrez

Mgtr. David Rey Torres Aguilar

FECHA:

15/07/2024