



FACULTAD DE ADMINISTRACION

SILABO

**ASIGNATURA: GESTIÓN AMBIENTAL Y
DESARROLLO SUSTENTABLE**

Código: 4L0025

1. DATOS GENERALES

1.1. DEPARTAMENTO	: Gestión Empresarial e Institucional
1.2. ESCUELA PROFESIONAL	: Administración Pública y Gestión Social
1.3. ESPECIALIDAD	: Administración Pública
1.4. NOMBRE DE LA CARRERA	: Licenciado en Administración con mención en Administración Pública
1.5. CICLO DE ESTUDIOS	: IX
1.6. CREDITOS	: 3
1.7. AREA DE LA ASIGNATURA	: Administración
1.8. CONDICION	: Obligatorio
1.9. PRE-REQUISITOS	: Planeación Estratégica Pública
1.10. HORA DE CLASE SEMANAL	: 4 Hrs. (2 Teoría) (2 Práctica)
1.11. HORAS DE CLASE TOTAL	: 68 Horas
1.12. PROFESOR RESPONSABLE	: Lic. Alipio Riveros Cuéllar
1.13. AÑO LECTIVO ACADEMICO	: 2008-I

2. SUMILLA

Conceptos básicos, evolución y visión actual del medio ambiente y desarrollo sustentable. Economía ambiental de los RR NN. Evaluación del Impacto ambiental. Ecología política y conflictos ambientales. Herramientas metodológicas para el estudio integrado del medio ambiente. Desarrollo sustentable: concepto, dimensiones económica-humana – ambiental y tecnológica. El rol del Estado en el desarrollo sustentable en el Perú. Herramientas metodológicas de desarrollo sustentable: indicadores territoriales de sustentabilidad, huella ecológica, índice de desarrollo humano de Presión –Estado- Respuesta.

3. OBJETIVOS

OBJETIVO GENERAL

Proporcionar al alumno los antecedentes teóricos y metodológicos sobre medio ambiente y desarrollo sustentable a partir de una aproximación geográfica. Presentar y aplicar herramientas metodológicas para el estudio integrado del medio ambiente desde una aproximación ecológica y territorial, así como los índices e indicadores territoriales de sustentabilidad.

4. APOORTE DE LA ASIGNATURA AL PERFIL PROFESIONAL

Los conocimientos temáticos comprendidos en esta asignatura proporcionarán al estudiante las herramientas para el análisis conjunto relacionado al medio ambiente sensible a ser impactado por la actividad económica. Otorgará asimismo las herramientas de gestión necesarias para que el estudiante logre, la elaboración de un plan de acción ambiental integrando las normas en materia ambiental a nivel locales, regionales e internacionales, y para el desarrollo de la posterior evaluación de los impactos ambientales conducente a evitar, minimizar o subsanar los daños que origine la actividad económica, todo ello enmarcado en la definición de desarrollo sustentable.

5. ORGANIZACIÓN DE LAS UNIDADES DE APRENDIZAJE

UNIDAD N°	DENOMINACION	N° DE HORAS
I	Conceptos básicos, evolución y visión actual del medio ambiente y desarrollo sustentable.	04
II	Economía ambiental de los Recursos Naturales - RR NN	08
III	Evaluación del Impacto ambiental	08
IV	Ecología política y conflictos ambientales.	10
EXAMEN PARCIAL		02
V	Herramientas metodológicas para el estudio integrado del medio ambiente.	04
VI	Desarrollo sustentable: concepto, dimensiones económica-humana – ambiental y tecnológica.	04
VII	El rol del Estado en el desarrollo sustentable en el Perú	12
VIII	Herramientas metodológicas de desarrollo sustentable: indicadores territoriales de sustentabilidad, huella ecológica, índice de desarrollo humano de presión –Estado- respuesta.	10
EXAMEN FINAL		02
EXAMEN SUSTITUTORIO		02
EXAMEN APLAZADOS		02
TOTAL		68

6. PROGRAMACIÓN DE LAS UNIDADES DE APRENDIZAJE UNIDAD I

CONCEPTOS BÁSICOS SOBRE MEDIO AMBIENTE, EVOLUCIÓN Y VISIÓN ACTUAL DEL MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO SUSTENTABLE. AMBIENTE Y GLOBALIZACIÓN.

PRIMERA SEMANA:

Primera Sesión: Conceptos básicos sobre medio ambiente, evolución y visión actual del medio ambiente y desarrollo sustentable.

Objetivo Específico: Proporcionar al estudiante el marco teórico sobre el enfoque sistémico medio ambiental y su desarrollo sustentable. Conocer y comprender la evolución del concepto ecología y los aspectos que abarca.

Segunda Sesión: Medio Ambiente y Globalización.

Objetivo Específico: Conocer el concepto sostenibilidad y sustentabilidad y ¿cómo? el Medio Ambiente puede ser un factor estratégico y potencial para el desarrollo dentro del contexto de la globalización.

Bibliografía:

- VOM BERTALANFFY, Ludwig; 2002; “Teoría General de los Sistemas”, 1ª Edición, Fondo de Cultura Económica, México.
- LITTERER, Joseph A, 1991, Análisis de las Organizaciones, 2da Edición, Ed. Limusa, México.

Actividad: Repaso de los conocimientos acerca del enfoque medio ambiente y su desarrollo sustentable

UNIDAD II

ECONOMÍA AMBIENTAL DE LOS RECURSOS NATURALES-RR. NN.

SEGUNDA SEMANA

Primera Sesión: Las externalidades de la economía ambiental

Objetivo Específico: Conocer, que representan las externalidades para el gasto público

Segunda Sesión: Los costos ambientales

Objetivo Específico: Conocer las repercusiones de los RR NN renovables y no renovables en la economía.

TERCERA SEMANA

Primera Sesión: Recurso Natural- RR NN y Recurso económico RR EE.

Objetivo Específico: Conocer, los Recursos Naturales - RR NN, sus micros interrelaciones y sus macro interrelaciones

Segunda Sesión: La valoración económica de loa RR NN.

Objetivo Específico: Conocer, las repercusiones económicas y su generación de ingresos financieros como consecuencia de su explotación.

Bibliografía:

- KRAS, Eva S.; 1994, “El Desarrollo Sustentable en las Empresas”, Iberoamericana, México
- RUESGA, Santos y DURAN, Gemma; 2000; “Empresa y Medio Ambiente: La Gestión Ambiental. Aspectos Conceptuales”; 1ª Edición; Ed. Pirámide, Madrid

Actividad: Lecturas y talleres de valoración de los RR NN

UNIDAD III

EVALUACIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL.

CUARTA SEMANA

Primera Sesión: Evaluación del Impacto Ambiental EIA: Los términos de referencia

Objetivo Específico: Conocer, que es una evaluación del impacto ambiental- EIA, aprender a elaborar los términos de referencia (TdR) como instrumentos de gestión ambiental.

Segunda Sesión: El Estudio de EIA y la matriz de Leopold

Objetivo Específico: Conocer, la elaboración de la EIAs y los objetivos de debe cumplir, a través de la matriz de Leopold.

QUINTA SEMANA

Primera Sesión: Desarrollo de programas ambientales

Objetivo Específico: aprender a elaborar los objetivos y metas ambientales.

Segunda Sesión: Implementación de Acciones Ambientales.

Objetivo Específico: aprender a elaborar y ejecutar las acciones ambientales

Bibliografía:

- ESPINOZA, G. 2001. Fundamentos de Evaluación de Impacto Ambiental. Centro de Estudios para el Desarrollo – CED, Banco Interamericano de Desarrollo – BID. Santiago, Chile
- COMSISION DE LAS COMUNIDADES EUROPEAS –CCE “Libro Blanco sobre las Responsabilidad Ambiental” Bruselas -Belgica

Actividad: Exposición de ejemplos de actividades económicas responsables y no responsables

UNIDAD IV:

ECOLOGÍA POLÍTICA Y CONFLICTOS AMBIENTALES.

SEXTA SEMANA

Primera sesión: Tratados internacionales multilaterales

Objetivo Específico: conocer, los objetivos ambientales adquiridos por los tratados de integración económica.

Segunda Sesión: Tratados internacionales: Cumbre de Johannesburgo y Tratado de Kyoto

Objetivo específico: conocer los acuerdos arribados en las cumbres

SEPTIMA SEMANA:

Primera Sesión: La agenda 21

Objetivo específico: conocer el contenido de la agenda 21 y su aplicación de los países firmantes.

Segunda Sesión: Tratados de integración económica y compromisos ambientales

Objetivo específico: conocer el contenido de la agenda 21 y su aplicación de los países firmantes.

OCTAVA SEMANA

Primera semana: , Legislación ambiental, la Ley del medio ambiente

Objetivo específico: conocer los compromisos asumidos a nivel nacional

Bibliografía:

AGENDA 21 de la ONU 14 de junio de 1992.

UNESCO _ PNUMA Caps. 1,2y 3. 1994.

TRATADOS DE Johannesburgo (S.A) y Kyoto- Japón (1995)

LEY n° 28245, Ley Marco del Sistema Nacional de Gestión Ambiental. Lima, 2004.

Actividad: Lectura de los tratados y discusión de la legislación peruana

Segunda Sesión:***EXAMEN PARCIAL*****UNIDAD V.****HERRAMIENTAS METODOLÓGICAS PARA EL ESTUDIO INTEGRADO DEL MEDIO AMBIENTE.****NOVENA SEMANA.****Primera Sesión: Herramientas metodológicas de investigación medio ambiental**

Objetivo específico: conocer las diferentes herramientas metodológicas de investigación para el desarrollo.

Segunda Sesión: El estudio integrado del medio ambiente.

Objetivo específico: Conocer el enfoque sistémico del estudio del medio ambiente

Bibliografía:

- HUNT, David; JOHNSON, Catherine, 1998, "Sistemas de Gestión Medioambiental. Principios y Práctica" Mc. Graw Hill, Madrid
- LITTERER, Joseph A, 1991, Análisis de las Organizaciones, 2da Edición, Ed. Limusa, México.

Actividad: Lecturas sobre metodologías de investigación del medio ambiente.

UNIDAD VI.**DESARROLLO SUSTENTABLE: CONCEPTO, DIMENSIONES ECONÓMICA-HUMANA – AMBIENTAL Y TECNOLÓGICA.*****DECIMA SEMANA*****Primera Sesión: Concepto de Desarrollo sustentable y el medio ambiente**

Objetivo Específico: Conocer el concepto de sostenibilidad y sustentabilidad como, medio estratégico y potencial de desarrollo.

Segunda Sesión: Las dimensiones de desarrollo sustentable

Objetivo Específico: Conocer, las dimensiones de sostenibilidad y sustentabilidad, como medio estratégico y potencial de desarrollo.

Bibliografía:

- KRAS, Eva S.; 1994, “El Desarrollo Sustentable en las Empresas”, Iberoamericana, México
- RUESGA, Santos y DURAN, Gemma; 2000; “Empresa y Medio Ambiente: La Gestión Ambiental. Aspectos Conceptuales”; 1ª Edición; Ed. Pirámide, Madrid

Actividad: Lecturas sobre sustentabilidad y sostenibilidad

UNIDAD VII:**EL ROL DEL ESTADO EN EL DESARROLLO SUSTENTABLE EN EL PERU.*****DECIMA PRIMERA SEMANA*****Primera Sesión: El rol del Estado en el desarrollo sustentable**

Objetivo Específico: Conocer y comprender en que consiste la ecología política y los conflictos ambientales que dictamina el Estado

Segunda Sesión: La Gobernabilidad y el desarrollo sustentable.

Objetivo Específico: Conocer y comprender en que consiste la gobernabilidad y los conflictos ambientales que dictamina el Estado

DECIMA SEGUNDA SEMANA**Primera Sesión: La ética ambiental**

Objetivo Específico: conocer la ética ambiental y su positivo impacto

Segunda Sesión: Mecanismos y participación ciudadana

Objetivo Específico: conocer los mecanismos de participación ciudadana

DECIMA TERCERA SEMANA**Primera Sesión: Entidades públicas con competencia en el medio ambiente**

Objetivo Específico: Conocer, cuales de las entidades tienen derechos y obligaciones medio ambientales.

Segunda Sesión: Conflictos ambientales

Objetivo Específico: Conocer, los conflictos ambientales que generan las organizaciones, y sus posibles soluciones

Bibliografía:

- IVANCEVICH, John M., LORENZI, Peter, SKINNER, Steven, 2003, “Gestión Competitividad y Calidad” IDG INSTITUTO DE DESARROLLO GERENCIAL, Lima.
- FLOCH, Ramón Ambiente, Emoción y ética Actitudes ante la cultura de la sostenibilidad ed. Ariel S.A. Barcelona 1998.
- ODDONE, Sergio, Análisis de Herramientas de Gestión Ambiental y Producción mas Limpia, con énfasis de Experiencias Existentes en MERCOSUR, Proyecto competitividad y Medio Ambiente, GTZ – Alemania.

Actividad: Lectura: “Compromiso personal con el medio ambiente. La mancha de aceite”

UNIDAD VIII.

HERRAMIENTAS METODOLÓGICAS DE DESARROLLO SUSTENTABLE: INDICADORES TERRITORIALES DE SUSTENTABILIDAD, HUELLA ECOLÓGICA, ÍNDICE DE DESARROLLO HUMANO DE PRESIÓN –ESTADO-RESPUESTA.

DECIMA CUARTA SEMANA

Primera Sesión: Indicadores territoriales: La Huella Ecológica

Objetivo Específico: Conocer los indicadores y diferentes instrumentos para la aplicación de estrategias de sostenibilidad

Segunda Sesión: El Índice del Desarrollo Humano

Objetivo Específico: Conocer los indicadores y diferentes instrumentos para la aplicación de estrategias de sostenibilidad, desde el enfoque de la población

DECIMA QUINTA SEMANA

Primera Sesión: Indicadores de Presión – Estado – Respuesta (PER)

Objetivo Específico: Conocer los indicadores y diferentes instrumentos para la aplicación de estrategias de sostenibilidad.

Segunda Sesión: Indicadores Fuerza Motriz- Estado – Respuesta (FER)

Objetivo Específico: Conocer los indicadores y diferentes instrumentos para la aplicación de estrategias de sostenibilidad

DECIMA SEXTA SEMANA

Primera Sesión: Indicadores Municipales Modelo – Flujo – Calidad (MFC)

Objetivo Específico: Conocer los indicadores y diferentes instrumentos para la aplicación de estrategias de sostenibilidad en las municipalidades.

Bibliografía:

- AGUILAR, Grethel “EIA en Centro America” UICN Unión Mundial para la Naturaleza. Costa Rica 2002
- RUEDA VALENZUELA, Manuel. Modelos e indicadores para Ciudades mas Sostenibles. Taller de indicadores sobre Huella Y Calidad Ambiental Urbana. Ag. Europea del medio Ambiente. España – 1999.
- INSTITUTO UNIVERSITARIO DE GEOGRAFIA DE LA UNIVERSIDAD DE ALICANTE “Planificación y Gestión del Desarrollo Turístico Sostenible: Propuestas para la Creación de un Sistema de Indicadores”. Documento de trabajo N ° 1(2001)

Segunda Sesión:
EXAMEN FINAL

DECIMO SÉPTIMA SEMANA

Primera Sesión

EXAMEN SUSTITUTORIO

Segunda sesión:

EXAMEN DE APLAZADOS Y ENTREGA DE NOTAS

7. ESTRATEGIAS METODOLOGICAS

7.1. Métodos

Se buscará la participación activa de los estudiantes mediante el desarrollo de discusiones en clase, el desarrollo trabajos expositivos y de casos .Se promoverá la capacidad de análisis inductivo y deductivo de los estudiantes por medio del desarrollo de casos prácticos y controles de lectura.

7.2. Técnicas

Las técnicas a desarrollar son el trabajo grupal, lluvia de ideas, investigaciones, exposiciones y el desarrollo de prácticas.

7.3. Medios Didácticos

En materiales se utilizará:

- Textos y separatas de lectura obligatoria.
- Disquetes para presentaciones de Power Point.
- CD's con reproducción multimedia

En equipamiento se requerirá:

- Computadora
- Proyector de multimedia
- Ecran.

8. EVALUACIÓN

8.1. Técnicas

La evaluación individual se efectuará mediante intervenciones orales, controles escritos, exposiciones y exámenes.

La evaluación en grupo se realizará mediante la presentación de trabajos prácticos grupales.

8.2. Instrumentos

Examen parcial y final, controles de lectura, prácticas calificadas, intervenciones orales, trabajo práctico y exposiciones.

8.3. Criterios

El sistema de evaluación se realiza de acuerdo a las normas académicas y administrativas de la Universidad, la calificación es de 00 a 20.

8.4. Aspectos

La evaluación de casos y trabajos individuales o en grupo serán considerados notas de práctica.

El promedio final se obtendrá:
$$\frac{Pp + Pt}{2} = PF$$

9. BIBLIOGRAFIA

- AGENDA 21 de la ONU- 14 de Junio de 1992.
- AGUILAR, Grethel “EIA en Centro America” UICN Unión Mundial para la Naturaleza. Costa Rica 2002

- ESPINOZA, G. 2001. Fundamentos de Evaluación de Impacto Ambiental. Centro de Estudios para el Desarrollo – CED, Banco Interamericano de Desarrollo – BID. Santiago, Chile
- FOLCH, Ramón. 1998. “Ambiente, emoción y ética”. Actitudes ante la cultura de la sostenibilidad. Ed. Ariel. S. A. Barcelona.
- HUNT, David; JOHNSON, Catherine, 1998, “Sistemas de Gestión Medioambiental. Principios y Práctica” Mc. Graw Hill, Madrid.
- INSTITUTO UNIVERSITARIO DE GEOGRAFIA DE LA UNIVERSIDAD DE ALICANTE “Planificación y Gestión del Desarrollo Turístico Sostenible: Propuestas para la Creación de un Sistema de Indicadores”. Documento de trabajo N ° 1(2001).
- IVANCEVICH, John M., LORENZI, Peter, SKINNER, Steven, 2003, “Gestión Competitividad y Calidad” IDG INSTITUTO DE DESARROLLO GERENCIAL, Lima.
- KRAS, Eva S.; 1994, “El Desarrollo Sustentable en las Empresas”, Iberoamericana, México
- LITTERER, Joseph A, 1991, Análisis de las Organizaciones, 2da Edición, Ed. Limusa, México
- NORMA ISO 14000:2004 Traducción certificada
- NORMA ISO 14031:2004 Gestión Ambiental: Evaluación del Desempeño Ambiental. Directrices
- NORMA ISO 19011:2004 Traducción certificada
- RUEDA VALENZUELA, Manuel. Modelos e indicadores para Ciudades más Sostenibles. Taller de indicadores sobre Huella Y Calidad Ambiental Urbana. Ag. Europea del medio Ambiente. España – 1999.
- RUESGA, Santos y DURAN, Gemma; 2000; “Empresa y Medio Ambiente: La Gestión Ambiental. Aspectos Conceptuales”; 1ª Edición; Ed. Pirámide, Madrid