

- Monitoreo (indicadores ambientales del proceso de Recuperación).

Legislación ambiental aplicada a la RAD en Brasil:

- Federal;
- Estadual: São Paulo y Minas Gerais.



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ
Facultad de Zootecnia



Expositor:

João Carlos Costa Guimarães



- Ingeniero Forestal
- Maestría en Ingeniería Forestal - Universidad Federal de Lavras
- Doctorado en Ingeniería Forestal - Universidad Federal de Lavras



Horario Viernes 4 y Sábado 5 de Diciembre:
Mañana: 9:00 a.m. -12:00 m.
Tarde: 3:00 p.m. -5:00p.m.

Inversión Estudiantes: S/50.00
Profesionales: S/70.00
Público en General: S/70.00

Informes E-mail: arial333@hotmail.com
Cel.: #971631813

Inscripciones:
Mismo día del Evento

Curso Internacional

RESTAURACIÓN ECOLÓGICA DE ECOSISTEMAS

4 y 5 Diciembre

DURACION: 20 HORAS

Organiza:
Facultad de Zootecnia de la Universidad Nacional del Centro del Perú

RESTAURACIÓN ECOLÓGICA DE ECOSISTEMAS

Justificación:



La ocupación humana del paisaje resulta en diversas alteraciones ambientales, las cuales requieren técnicas adecuadas con el fin de restablecer condiciones de equilibrio de los parámetros ambientales. El restablecimiento del equilibrio ambiental es obtenido a través de técnicas de Recuperación de Áreas Degradadas (RAD). Las técnicas de RAD pueden ser consideradas recientes como área del conocimiento, una vez que su difusión se inició al final de la década de 1970. Existen diversos métodos de RAD los cuales pueden ser clasificados en: Rehabilitación, Remediación y Restauración Ecológica. Estos diferentes métodos poseen requerimientos que restringen su aplicación, y, por lo tanto, cada uno debe ser adoptado en situaciones específicas. Los Estudios de Impactos Ambientales de proyectos de desarrollo adoptan las técnicas de RAD como medidas mitigadoras y compensatorias de los impactos que afectan a la vegetación, fauna, solo y agua. Por ello, la RAD funciona como una importante herramienta para el bienestar de la sociedad moderna, dando una reducción de los pasivos ambientales provenientes de los más diversos proyectos antrópicos.

Objetivos:



Propiciar conocimientos relativos a la Recuperación de Áreas Degradadas (RAD), dando una base a los participantes para el discernimiento entre los diferentes métodos de RAD: Rehabilitación, Restauración Ecológica, y Remediación. Este conocimiento propiciará la aplicación adecuada de métodos de RAD en las diferentes situaciones de perturbación y degradación ambiental debido a actividades antrópicas.

Contenido del Curso:



- Porque restaurar ecosistemas?**
- Aspecto e impacto ambiental;
 - Degradación ambiental;
 - Historia de la RAD en Brasil.

Ecología de la Restauración:

- Terminologías: Recuperación de Áreas Degradadas, Rehabilitación, Restauración Ecológica, y Remediación.

Conceptos aplicados a la Restauración Ecológica:

- Principios de la SER Internacional sobre Restauración Ecológica;
- Estructura y Función en Ecosistemas;
- Ecosistema de Referencia;
- Restauración Ecológica de ecosistemas forestales: Visión Tradicional versus Visión Contemporánea;
- Conceptos de ecología aplicados a la Restauración Ecológica;
- Especies Exóticas versus Especies Nativas.

Criterios para escoger la técnica de RAD:

- Rehabilitación y Remediación en áreas de disposición de residuos;
- RAD aplicada al manejo de cuencas hidrográficas;
- RAD en minería: Rehabilitación y Restauración Ecológica.

Pacto por la Restauración de la Mata Atlántica en Brasil:

- Evolución de los conceptos y métodos aplicados;
- Desafíos.

Etapas involucradas en un proyecto de RAD:

- Directrices de la SER Internacional;
- Diagnóstico;
- Producción de plántulas y semillas;
- Implantación;
- Mantenimiento;

