

# Principios de Restauración Ecológica y sus Aplicaciones

Tercera versión

28 de octubre 2015. André Clewell, Ph.D., Instructor.

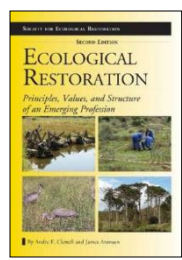
## Descripción

Este curso identifica los principios de la restauración ecológica. La aplicación de estos principios será demostrada con ejemplos de proyectos de restauración. El curso presenta una introducción sobre cómo diversos valores para el ser humano – ecológicos, socioeconómicos, culturales, personales – son satisfechos a través de la restauración ecológica. Posteriormente los atributos ecológicos que deseamos alcanzar en un proyecto de restauración son identificados. Estos atributos incluyen aquellos biofísicos, la re-iniciación de funciones del ecosistema y los atributos emergentes de resiliencia y sustentabilidad. La selección de un adecuado ecosistema de referencia para la restauración será abordada en el contexto del cambio de las condiciones ambientales. Se discutirá las razones de por qué es importante retornar un ecosistema degradado a su trayectoria histórica de su desarrollo ecológico y no necesariamente a su estado previo. Etapas en la preparación de modelos de referencia en planes de restauración serán presentadas. El rol crítico de las partes interesadas y la comunidad local serán enfatizados en todos los aspectos del proyecto. Además, este curso incluye presentaciones seleccionadas de experiencias de restauración, y el desarrollo y discusión de propuestas de restauración.



## Organización

El curso se desarrollará en un día de clases lectivas en sala. Las clases son expositivas a través de medios audiovisuales y relatadas en inglés, con material expositivo parcialmente en español.



**Ecological Restoration: Principles, Values, and Structure of an Emerging Profession** by Andre Clewell and James Aronson (2da edición, Island Press).

## Requisitos, cupos y postulaciones

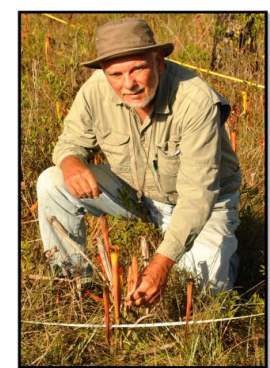
Curso orientado profesionales relacionados con investigación, proyectos o actividades de conservación y restauración de ecosistemas, así como a estudiantes de postgrado. Postulantes deben poseer un nivel medio de entendimiento de inglés. El cupo es de 30 personas. Para postulaciones completar formulario disponible en [www.forestal.uach.cl](http://www.forestal.uach.cl) y enviarlo a Sra. Ivonne Molina: [ivonne2000@gmail.com](mailto:ivonne2000@gmail.com) Inscripción abierta hasta el 23 de octubre, 2015.

## Costo y forma de pago

El curso tiene un valor de \$20.000 para estudiantes (socios de la Red Chilena de Restauración Ecológica) y \$35.000 (No socios). Para profesionales el valor del curso es de \$35.000 (Socios) y \$60.000 (No socios). Una vez procesada y confirmada su inscripción se le hará llegar la información para el deposito bancario.

## Dr. André Clewell

El Dr. Clewell obtuvo su doctorado en botánica en la Universidad de Indiana para trabajar posteriormente en la Universidad Estatal de Florida por 17 años. Su trabajo en restauración ecológica se inició recuperando bosques pantanosos afectados por extracción minera. Fue Presidente de la Sociedad de Restauración Ecológica (SER) y escribió *The SER Primer* y otros documentos claves disponibles en el sitio web de SER ([www.ser.org](http://www.ser.org)).



Dr. André Clewell

Por 22 años el Dr. Clewell dirigió su propia empresa de planificación e implementación de proyectos de restauración ecológica. Además, fue miembro del comité editorial de la revista *Restoration Ecology*. El Dr. Clewell ha dictado talleres de restauración en los cinco continentes y actualmente se encuentra desarrollando un programa de certificación para profesionales que trabajan en restauración.

## Programa general del Curso

### Mañana

Principios y aplicaciones de la restauración ecológica  
Valores a satisfacer por la restauración ecológica  
Atributos del ecosistema y su recuperación  
Intensidad de los esfuerzos de restauración  
Restauración de ecosistemas culturales

### Tarde

Estudio de casos e historias de restauración  
Etapas de un proyecto de restauración  
Preparación de modelos de referencia  
Interacciones con las partes interesadas  
Administración de proyectos de restauración  
Fuentes de apoyo a la práctica de la restauración

Las distintos temas serán complementados con experiencias, proyectos y/o estudios de casos de restauración de manera de enriquecer las principales materias abordadas.

## Organizan



RED CHILENA DE  
RESTAURACIÓN  
ECOLÓGICA



## Patrocinan



Universidad Austral de Chile  
Facultad de Ciencias Forestales y Recursos Naturales

## Auspicio

(CR)<sup>2</sup>  
Center for Climate and Resilience Research

