* **Curso de Dendrocronología: principios básicos y aplicaciones en la ecología de bosques.**

**Detalle STAN:**

Curso dirigido a egresados de las carreras de Ciencias Biológicas, Agrarias y Forestales, estudiantes de posgrado e investigadores. El temario consiste: Generalidades del cambium vascular. Dendrocronología: definiciones y concepto. Extracción y procesamiento de muestras de leño. Medición de anillos de crecimiento. Uso de software especializado para la medición y datación. Datación cruzada. Construcción de cronologías. Dendroecología. Dendroclimatología.

**Metodología:**

Modalidad presencial. Clases teórico-prácticas mediante exposición dialogada, presentaciones Power Point, trabajo grupal para la realización de prácticas de procesamiento de muestras en laboratorio y análisis de datos. Seminario de aplicación de contenidos a las investigaciones de los participantes.

**Disciplina Primaria:**

**·** (Principal) KA1-Ciencias Agrarias

**Disciplina Desagregada:**

**·** (Principal) 1303-BIOLOGIA-ECOLOGIA (BIOECOLOGIA)

**·** 4154-AGRONOMIA Y DASONOMIA-INGENIERIA FORESTAL // 4106-AGRONOMIA Y DASONOMIA-SILVICULTURA

**Campo Aplicación:**

**·** (Principal) 0400-Recursos naturales renovables-Varios

Actividades Industriales: **·** (Principal) 20110-Plantación de bosques

**·** 20120-Repoblación y conservación de bosques nativos y zonas forestadas

**Palabras Claves:**

Dendrocronología // crecimiento radial // dinámica de bosques // climatología // dendroecología.