



INSTITUTO NACIONAL DE
TECNOLOGÍA AGROPECUARIA



UNIVERSIDAD NACIONAL
DE SAN JUAN



UNIVERSIDAD NACIONAL
DE CHILECITO



UNIVERSIDAD NACIONAL
DE CUYO

Posgrado en Cultivo e Industria del Olivo
Maestría y Especialización

CURSO DE POSGRADO

“FISIOLOGÍA DEL OLIVAR”

DOCENTES

Dra. Hava Rapoport.

IAS-CSIC. Córdoba, España.

Dra. María Cecilia Rousseaux

CRILAR-CONICET. La Rioja, Argentina.

Dr. Eduardo Trentacoste

INTA-EEA Junín, Mendoza, Argentina.

COORDINADOR

Dra. María Cecilia Rousseaux

CRILAR-CONICET. La Rioja. Argentina

crousseau@conicet.gov.ar

COOPERACIÓN ACADEMICA INTERNACIONAL

El presente Módulo integra los Cursos de Formación Complementaria Internacionales “Nuevas Tecnologías en Olivicultura: situación mundial del cultivo, modelos de cultivo, fisiología del cultivo, variedades y mejora, riego y fertilización” en cooperación con la Universidad Internacional de Andalucía, España (UNIA).



INSTITUTO NACIONAL DE
TECNOLOGÍA AGROPECUARIA



UNIVERSIDAD NACIONAL
DE SAN JUAN



UNIVERSIDAD NACIONAL
DE CHILECITO



UNIVERSIDAD NACIONAL
DE CUYO

Posgrado en Cultivo e Industria del Olivo

Maestría y Especialización

OBJETIVOS

Actualizar y profundizar los conocimientos sobre aspectos básicos de fisiología focalizados en la respuesta particular de la especie olivo. Comprender aspectos fisiológicos que determinan la producción del olivo. Desarrollar el juicio crítico en la lectura de artículos científicos.

LUGAR, FECHA y HORARIO

**EEA-INTA San Juan, Pocito
1 al 3 de Noviembre de 2018.
8:00 a 12:30 y de 13:30 a 19:00**

CARGA HORARIA

40 Horas totales teórico-práctica

COSTO

\$ 3200.- (pesos tres mil doscientos) para profesionales y alumnos avanzados de Ing. Agronómica y Carreras Afines.

Alumnos de la Maestría en Cultivo e Industrias del Olivo y Especialización en Olivicultura cubiertos por el arancel anual del Programa.

CONTENIDOS

Introducción. Fisiología y Ecofisiología qué vemos a cada escala, Componentes del rendimiento (numéricos y de calidad). Ciclo de vida, ciclo anual, ciclo bienal. Características del crecimiento del olivo. Determinantes del número de frutos. Floración en olivo. Requerimientos de frío para floración: temperaturas cardinales. Modelos predictivos. Ventajas y desventajas. Otras formas de suplir horas de frío. Determinantes del peso de los frutos. Desarrollo del fruto. Fructificación y



INSTITUTO NACIONAL DE
TECNOLOGÍA AGROPECUARIA



UNIVERSIDAD NACIONAL
DE SAN JUAN



UNIVERSIDAD NACIONAL
DE CHILECITO



UNIVERSIDAD NACIONAL
DE CUYO

Posgrado en Cultivo e Industria del Olivo

Maestría y Especialización

producción. La Luz: conceptos generales sobre fuentes de variación, composición espectral y tipos de sensores. La fotosíntesis. Respuesta a la temperatura y la radiación. Correlato a campo. La producción de biomasa y la radiación interceptada. Partición de biomasa. Prácticas que actúan sobre la partición de biomasa: poda y raleo. Respuestas a estrés abiótico: helada, salinidad, exceso de agua y altas temperaturas.

EVALUACIÓN

Redacción y aprobación de un trabajo integrador monográfico.
Se requiere un 80% de asistencia para la aprobación del curso.

CERTIFICACIONES:

Se otorgarán certificados de **CAPACITACIÓN** a quienes no poseen título de grado y de **APROBACIÓN** a quienes acrediten su formación de grado mediante la presentación de una copia del título correspondiente. Para los alumnos de las carreras de Maestría en Cultivos e Industrias del Olivo y Especialización en Olivicultura es de **CARÁCTER OBLIGATORIO**.

INSCRIPCIÓN Y CONTACTO

Para profesionales, alumnos avanzados de carreras afines y del Programa de Postgrados en Cultivo e Industrias del Maestría y Especialización en Olivicultura.

- Posgrado Facultad de Ingeniería-UNSJ posgrafi@unsj.edu.ar
- Posgrado- UNDEC; posgrado@undec.edu.ar
- Posgrado- Facultad de Ciencias Agrarias- UNCUIYO; sectyp@fca.uncu.edu.ar