POR FAVOR CONFIRMAR ASISTENCIA AL MAIL sectyp@fca.uncu.edu.ar

UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS
INTA (Centro Regional Mendoza - San Juan)

MAESTRÍA EN HORTICULTURA

CURSO DE POSGRADO

TECNOLOGÍA DE LA PRODUCCIÓN DE PAPA

DOCENTES
Ing. Agr. **Federico FULIGNA**
AER Tupungato y extensionista en áreas Hortícolas (Papa) y Frutícola (Nogal).
Lic. **Cecilia PICCA**
Investigadora Nematóloga, EEA INTA Rama Caída
Dr. **Ricardo PICCOLO**
EEA INTA La Consulta
Dr. **Ricardo MASUELLI**
EEA INTA La Consulta, CONICET y FCA Recursos Genéticos

COORDINADORA
M. Sc. **Patricia OCCHIUTO**
pocchiuto@fca.uncu.edu.ar

LUGAR, FECHA Y HORARIOS
AULA DE MAESTRÍA EN HORTICULTURA (1º PISO ALA SUR)
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO

21 al 24 de noviembre de 2017
de 09:00 a 18:00 h

El curso comienza el martes 21 de noviembre a las 09:30 h

Favor preinscribirse antes del 17 de noviembre de 2017

CRÉDITOS Y ARANCEL
2 (30 h) $ 2.000

CONTENIDOS

Introducción: Generalidades. Importancia mundial económica, histórica y social de la papa. Aspectos de denominación y clasificación taxonómica. La papa en la Argentina, regiones productoras, historia y distribución del cultivo. Industrialización y valor nutritivo de la papa. Composición y valor nutricional. Factores que influyen sobre el contenido de materia seca. Rendimiento industrial. Evaluación de la calidad de la materia prima.
Anatomía y Fisiología: Descripción botánica. Factores ambientales que afectan la fisiología del tubérculo: radiación, agua, nutrientes, respuestas al fotoperíodo y temperatura. Edad fisiológica. Respiración. Transpiración. dormición/brotación. Incubación. Tuberización. Agentes químicos que afectan la dormición/brotación.
Manejo del Cultivo de papa para consumo e industria: Cultivares. Elección y preparación del lote. Acondicionamiento y manejo del "tubérculo semilla". Plantación, densidad de plantación. Labores culturales. Fertilización. Control de malezas. Riego. Nutrición y fertilización. Cosecha manual y mecánica. Clasificación. Labores posplantación. Tratamientos fitosanitarios. Riego. Cosecha. Clasificación. Envasado. Transporte. Almacenamiento. Instalaciones. Sistemas de almacenamiento. Condiciones de almacenamiento para semilla y consumo. La calidad de la papa. Factores intrínsecos y externos de la papa que afectan la calidad. Usos y factores de calidad.

Producción de papa semilla: Técnicas de propagación empleadas para la producción de semilla prebásica. Cultivo de meristemas para eliminación de virosis. Producción de papa semilla fiscalizada, normativas, áreas semilleras, proceso de producción y fiscalización. Producción de papa semilla en Malargüe, Mendoza.
Sanidad de la papa: Enfermedades de la papa producidas por Hongos. Descripción. Distribución. Condiciones predisponentes. Manejo. Control. Enfermedades de la papa producidas por bacterias. Descripción. Distribución. Condiciones predisponentes. Manejo. Control. Enfermedades fisiogénicas de la papa. Enfermedades causadas por virus. Epidemiología y manejo de las principales virosis de la papa en producción de papa semilla. Vectores de virus de la papa. Epidemiología de tospovirus. Manejo de estas virosis y sus vectores. Nematodos que afectan a la papa y a la producción de papa semilla. Descripción, manejo, muestreos, control. Principales plagas de la papa en la región. Manejo.
Comercialización: Abastecimiento regional y temporal. Exportación. Costos de producción. Consumo de papa: perfil del consumo de papa en la Argentina.
Mejoramiento genético: Programas de mejoramiento de la región y del mundo.

INFORMES E INSCRIPCIÓN: Los interesados podrán inscribirse a los cursos vía correo electrónico (sectyp@fca.uncu.edu.ar) o personalmente en la Secretaría de Ciencia, Técnica y Posgrado de la Facultad de Ciencias Agrarias de la U.N.Cuyo (Alte. Brown 500, Chacras de Coria, Mendoza, Argentina, C.P.A. M5528AHB) - TEL.FAX (54)0261-4135000-INT.1123 web: http://www.fca.uncu.edu.ar/
Una vez completada la solicitud de inscripción, el interesado deberá:
- **confirmar en forma fehaciente su participación**.
- **abonar el arancel** antes del comienzo del curso, en la Cooperadora de la F.C.A.-U.N.Cuyo, o por depósito o transferencia bancaria a la cuenta:
Razón Social: Asociación Cooperadora de la Facultad de Ciencias Agrarias
Te/Fax: 0261-413-5000 interno 1101
Email: cooperadora@fca.uncu.edu.ar
CUIT: 30-62910666-5 IVA EXENTO
Banco: HSBC
Sucursal: Luján de Cuyo Mendoza
Cuenta Corriente: 5133-20751-9
Nro. CBU: 15000879-00051332075196
Facturación: emite facturas "C"