
Tipo de trayecto: módulo

1. DENOMINACIÓN: Iniciación en la producción vitivinícola, el modelo Córdoba

2. DESTINATARIOS

Nuevos emprendedores en la actividad vitivinícola en la Provincia de Córdoba.

Productores en etapas iniciales en la actividad vitivinícola.

Funcionarios municipales de áreas de producción.

3. REQUISITOS DE INGRESO

Para inscribirse en este trayecto los interesados deben ser mayores de 18 años.

Al momento de la inscripción, se solicitará la certificación de Nivel Medio aprobado

4. OBJETIVO DE APRENDIZAJE

- Identificar las aptitudes vitivinícolas en los diferentes ambientes de la Provincia de Córdoba.
- Interpretar las relaciones ambiente - genotipo (variedades de vid) - manejo del cultivo.
- Planificar las diferentes etapas de la producción de uva para vinificar.
- Analizar los costos de producción y los márgenes del cultivo de vid en la Provincia de Córdoba.

5. COMPETENCIAS

Manejo integral de viñedos e interpretación de los recursos climáticos de las principales zonas vitivinícolas en territorios de la Provincia de Córdoba.

6. JUSTIFICACIÓN

En la provincia de Córdoba existen emprendedores vitivinícolas con diversas escalas productivas (nunca superior a las 10 ha de viñedos), ubicados en diversas zonas agroecológicas muy diferentes entre sí, como son los Valles de las Sierras Chicas, Punilla,

Calamuchita, Paravachasca y Traslasierras y, por otro lado, el Norte de Córdoba que incluye Cruz del Eje, Ischilin y San Pedro Norte. En estos viñedos, se destacan cultivos como Malbec, Cabernet Sauvignon, Tannat, Sauvignon Blanc y la variedad Isabella (frambua), entre otros. La actividad vitivinícola de Córdoba está fuertemente sustentada por dos aspectos relevantes: en primer lugar, existe la oportunidad concreta de desarrollar una vitivinicultura de calidad ya que las condiciones agroecológicas para el cultivo son óptimas. Así, hay vinos cordobeses de alta gama que han obtenido en los últimos años excelentes críticas de referentes internacionales; en segundo lugar, la actividad vitivinícola en esta provincia está fuertemente sustentada por la actividad turística. Esto es impulsado, por un lado, a través de la marca turística "Córdoba" que conlleva una gran afluencia de turistas gracias a las sierras cordobesas, con sus valles, ríos y lagos, también a la exquisita gastronomía regional y a la variada oferta hotelera. Este desarrollo actual de viticultura cordobesa no es acompañada por una transferencia de tecnología y de información desde los organismos de ciencia y técnica en el tiempo que los inversores necesitan; por lo tanto, se observan enormes fallas de diseño y/o de implantación de viñedos, ya que se opta por modelos productivos de regiones como Cuyo, que no representan los ambientes productivos de nuestra Provincia. las expuestas, son las razones por las que se propone transferir a partir de un trayecto formativo, toda la información local generada en más de 20 años de trabajos de investigación y extensión relacionada a la producción de uvas para vinificar en la provincia de Córdoba.

7. Pertinencia de su dictado en Campus Norte:

El dictado del trayecto "Iniciación en la producción vitivinícola, el modelo Córdoba" en Campus Norte es altamente pertinente y se alinea con la misión de nuestra institución de responder a las necesidades del entorno productivo y fomentar el desarrollo regional.

La provincia de Córdoba presenta una actividad vitivinícola en crecimiento, con emprendimientos diversos y un gran potencial para la producción de calidad, reconocido incluso a nivel internacional. Esta expansión se ve además fuertemente potenciada por el consolidado sector turístico provincial.

No obstante, se ha identificado una brecha crucial: la necesidad de transferir de manera efectiva y oportuna el conocimiento y la tecnología específica para el cultivo de la vid en los variados ambientes de Córdoba. Actualmente, la adopción de modelos productivos ajenos a la realidad local puede generar ineficiencias en el diseño e implementación de viñedos.

En este contexto, Campus Norte se posiciona estratégicamente para:

- Responder a una demanda socio-productiva clave.
- Capitalizar el conocimiento local.
- Impulsar el desarrollo regional.
- Ofrecer formación especializada y de calidad.

De este modo, el trayecto no solo cubre una necesidad formativa específica, sino que también refuerza el compromiso de Campus Norte con la innovación, la vinculación territorial y el progreso de los sectores productivos de Córdoba.

8. Estructura

El presente trayecto está organizado en tres unidades temáticas a desarrollarse de la siguiente manera: las dos primeras serán teóricas con una carga horaria de 4 horas cada una y la tercera unidad corresponde a un taller a campo, en una unidad productiva de Colonia Caroya con una carga horaria de 3 horas. Durante el desarrollo del trayecto se pondrá a disposición de la/os cursantes material de soporte teórico que les demandará 9 horas de aprendizaje autónomo. Se prevé en este proyecto que para el desarrollo del trabajo final evaluativo cada cursante deberá disponer de 5 horas de dedicación.

La metodología de enseñanza estará basada en la articulación de saberes teóricos con actividades prácticas con el propósito de fortalecer el perfil proactivo que requiere la organización, proyección y gestión de proyectos vitivinícolas.

Esta estructura permitirá a los participantes adquirir paulatinamente los saberes y habilidades necesarias para lograr los objetivos de aprendizaje planteados.

9. Contenidos mínimos de cada unidad o módulo:

Unidad 1: Bases ambientales y técnicas de cultivo

- Los ambientes ambientales de la Provincia de Córdoba (pie de sierra, llanuras, planicies de altura, valles serranos)
- Sistemas de conducción: espaldero, tipos, estructura, malla antigranizo - antipajaro
- Agua: necesidades de riego, riego por goteo, planificación, dimensionamiento
- Variedades: respuesta de las diferentes variedades en relación al ambiente

Unidad 2: Sanidad, manejo y economía del viñedo

- Manejo de enfermedades: principales enfermedades de la vid en Cordoba, prevención, tratamientos curativos
- Manejo de plagas: principales plagas de la vid en Cordoba, tratamientos preventivos
- Manejo de malezas
- Cronograma fitosanitario
- Modelo productivo Cordoba
- Costos de implantación y de producción en Cordoba

Unidad 3: Aplicación Práctica y Modelo Referencial

- Visita a emprendimiento modelo en Colonia Caroya (bodega artesanal).

- Orientaciones para el desarrollo del ejercicio de proyecto.

10. Modalidad de cursado:

Las unidades 1 y 2 se cursarán en modalidad presencial en las instalaciones del Campus Norte. Los encuentros se llevarán adelante articulando saberes teórico-prácticos, fundamentados y relacionados con datos estadísticos, resultados de ensayos a campo, recopilaciones de bibliografía y experiencia recogida en el ejercicio y asesoramiento de la producción vitivinícola específicamente en la Provincia de Córdoba. Se hará referencia a emprendimientos productivos reales en la Provincia sobre el manejo de diferentes problemáticas.

En el módulo 3 se llevará a cabo una visita a un establecimiento en el que la experiencia del emprendimiento vitivinícola y enoturismo ha alcanzado sus metas estratégicas; la/os participantes del trayecto formativo podrán conocer el establecimiento completo: viñedo e instalaciones de la bodega ofreciéndose allí un intercambio de aprendizaje beneficioso para el desarrollo de su proyecto de trabajo final.

11. Cronograma de dictado y Carga horaria total expresada en horas y créditos

Semana	Unidad	Carga horaria (h)	
		Lectiva	Trabajo autónomo
1	Bases ambientales y técnicas de cultivo	4	3
2	Sanidad, manejo y economía del viñedo	4	3
3	Aplicación práctica y modelo referencial	3	3
4	Desarrollo de proyecto final	-	5
		11	14
	Carga Horaria Total:	25	
	Total de Créditos Académicos	1	

12. Nómina de docentes y CV nominal de cada uno

Nombre/s	Apellido/s	Nº de DNI	Email	Teléfono	CV
----------	------------	-----------	-------	----------	----

Adolfo	Grion	22634288	grion.adolfo@inta.gob.ar	3525457904	CV GRION. A.
--------	-------	----------	--------------------------	------------	---

13. Modalidades de evaluación

Evaluación formativa: cada cursante deberá resolver una prueba objetiva con el objetivo de validar la comprensión de los saberes ofrecidos en cada encuentro.

Evaluación Sumativa: cada cursante deberá presentar un proyecto vitivinícola en un ambiente de la provincia de Córdoba con la totalidad de los parámetros desarrollados en el curso.

Retroalimentación: en la sesión grupal final se propiciará un segmento de intercambio y diálogo sobre los aprendizajes teórico-práctico logrados y las dificultades encontradas en el trayecto.

Recuperación: si la actividad evaluativa no llegara a ser aprobada se podrá acceder a una oportunidad de evaluación recuperatoria en los plazos definidos por Campus Norte UNC.

14. Requisitos de aprobación:

Para aprobar el trayecto los participantes deberán:

- asistir a los encuentros de desarrollo de contenido y aplicación para asegurar su aprendizaje y dominio de las habilidades que le permitirán acreditar las competencias del trayecto.
- Resolver y aprobar la actividad evaluativa final.

15. Bibliografía:

Aliquo, G., Catania, A., Aguado, G., (2010) "La poda de la vid" INTA <https://es.scribd.com/document/325691602/La-Poda-de-La-Vid-INTA>

Bres, Emilce Susana; Gonzalez, Marcela Fabiana; Mendoza, Graciela Beatriz; Becerra, Violeta Cristina; Arias, Maria Fernanda; Bustos, Jorge Ernesto (2024) "Planilla de tratamientos fitosanitarios para el control de plagas, enfermedades y malezas en vid de vinificar." Repositorio INTA

Uliarte, Ernesto Martin (2004) "Manejo de suelos mediante coberturas vegetales establecidas su influencia en el microclima del viñedo bajo riego". https://repositoriosdigitales.mincyt.gob.ar/vufind/Record/INTADig_070d2f5c7902b1a357765ca51eb6ab2c

Uliarte, Ernesto Martin; Ferrari, Florencia; Martinez, Laura Elizabeth; Dagatti, Carla Vanina; Ambrogetti, Alejandro; Montoya, Marcos Adrian (2019) “Estrategias de manejo para la transición de viñedo sostenibles en Mendoza” Repositorio INTA

16. Cupo

Para el dictado de este trayecto garantizando una buena dinámica de trabajo el cupo mínimo es de 12 participantes y máximo de 35 personas.

17. Recursos y habilidades necesarias para el cursado, en virtud de las modalidades definidas.

Se requiere manejo básico de recursos informáticos, navegadores y dispositivo móvil con buena conectividad que permita acceder a sitios web para consulta de los materiales sugeridos.

MODELO DE CERTIFICADO

El Campus Norte de la Universidad Nacional de Córdoba

Certifica que (APELLIDO Y NOMBRE COMPLETO)

DNI xxxxxxxxxxx

ha finalizado el MÓDULO

“Iniciación en la producción vitivinícola, el modelo Córdoba”

aprobado por Resolución ...XXXX, con una carga horaria de 25 (veinticinco) horas reloj,
equivalente a 1 crédito académico.

Por tal motivo se certifica el logro de los objetivos de aprendizaje que favorecen el
desarrollo de la/s siguiente/s competencia/s:

Manejo integral de viñedos e interpretación de los recursos climáticos de las principales
zonas vitivinícolas en territorios de la Provincia de Córdoba.

Córdoba, ... de de 2025

Firma Directora Académica

Firma Prorector