

**DIRECCIÓN TÉCNICA DE GESTIÓN ACADÉMICA**  
**DEPARTAMENTO DE DESARROLLO Y DISEÑO CURRICULAR**

**INSPECCIÓN COORDINADORA**  
**INSPECTORES Y REFERENTES TÉCNICOS**

**PROGRAMAS**

FORMACIÓN PROFESIONAL BÁSICA  
PLAN 2021

**SECTOR**  
AGRO

**COMPONENTE**  
DE FORMACIÓN PROFESIONAL

**ORIENTACIÓN**  
PRODUCCIÓN AGROPECUARIA SUSTENTABLE

## INTRODUCCIÓN

La propuesta Plan 2021 de Formación Profesional Básica consta de cuatro módulos formativos desarrollados en dos años lectivos y estructurados en dos componentes curriculares, uno de formación general y otro de formación profesional, con características claramente definidas.

El Componente de Formación Profesional está conformado por los talleres correspondientes a la orientación y las asignaturas de Representación Técnica, Pensamiento Computacional y Habilidades Digitales. A través de este componente es posible alcanzar los objetivos oportunamente fijados para el perfil de egreso de la Educación Media Básica y el perfil específico de cada orientación del Plan FPB 2021.

La Formación Profesional y el espacio de Taller en esta propuesta adquieren mayor relevancia en el proceso formativo de los estudiantes, siendo una de las principales motivaciones que acercan a los jóvenes a nuestra institución. Este componente está organizado por módulos, en el cual cada uno de ellos brindará competencias específicas de un sector. La Formación Profesional impartida es la correspondiente al nivel educativo y cada módulo acredita las competencias y saberes adquiridos respectivamente. La acreditación por módulo permite la opción de que los estudiantes puedan cursar el primer año del curso en una orientación y el último año en otra, de forma que puedan optar por otra distinta a la seleccionada inicialmente, teniendo de esta manera navegabilidad y exploración en el componente. Al culminar su formación, se le otorgará una certificación que incluya la descripción de su trayectoria académica completa: egreso de la EMB y las capacitaciones aprobadas.

Para la concreción de los aspectos curriculares, se estructura el presente como un documento único e integrado que contiene las definiciones curriculares que dan cuenta de los aspectos disciplinares específicos de cada asignatura y los aspectos integrados e interdisciplinarios comunes. A continuación, se desarrollan los

objetivos generales y específicos de este componente, a tener presente por los docentes a los efectos de trabajar en esta propuesta educativa.

Finalmente se presentan las competencias definidas para este Plan de estudio, orientadas al perfil de egreso que se establece a tales fines.

### OBJETIVO GENERAL

- Propiciar el desarrollo de las competencias básicas, transversales y específicas necesarias para la continuidad educativa de los estudiantes, a través del trabajo integral entre los espacios formativos que conforman esta propuesta.

### OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- 
- Promover la generación de una formación integral necesaria para que el estudiante tenga estrategias para desenvolverse en sociedad.
- Potenciar diferentes áreas del conocimiento por medio del trabajo coordinado e integrado.
- Fomentar que el estudiante se involucre en su proceso de aprendizaje, a través de la generación de escenarios de autorregulación.

Cuadro N° 1: Competencias Básicas definidas para el tramo de la Educación Media Básica en el Plan FPB 2021 por el Componente de Formación Profesional

| COMPETENCIAS BÁSICAS                                                                                            |                                                                            |                                                                            |                                                       |                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Lingüística y comunicacional</i>                                                                             | <i>Social y ciudadana</i>                                                  | <i>Para la autonomía y la iniciativa personal</i>                          | <i>Pensamiento crítico y complejo</i>                 | <i>En cultura científica, técnico y tecnológica</i>                                                          |
| Comprende consignas y propuestas. Decodifica y codifica el proceso comunicacional complejo en toda su dimensión | Respeto las ideas de sus compañeros                                        | Se propone objetivos concretos y sigue los pasos necesarios para lograrlos | Reflexiona sobre sus acciones                         | Reflexiona sobre los beneficios y las consecuencias vinculadas al desarrollo y uso adecuado de la tecnología |
| Codifica su pensamiento de forma coherente                                                                      | Plantea sus ideales con respeto y fundamento                               | Trabaja en pos de lo que se propone                                        | Posee capacidad autocrítica y reconoce sus errores    | Actúa responsablemente en relación a los recursos ecológicos y ambientales                                   |
| Sintetiza ideas                                                                                                 | Incorpora valores de convivencia para el desarrollo de la vida en sociedad | Se proyecta en tiempo y espacio                                            | Argumenta su pensamiento de forma crítica y reflexiva | Reconoce y valora los beneficios de las energías y recursos renovables.                                      |

Cuadro N° 2: Competencias Transversales definidas para el tramo de la Educación Media Básica en el Plan FPB 2021 por el Componente Profesional

| <i>COMPETENCIAS TRANSVERSALES</i>                                                |                                                                        |                                                                       |                                                                                               |                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Trabajo en equipo</i>                                                         | <i>Manejo de la información</i>                                        | <i>Comprensión sistémica</i>                                          | <i>Resolución de problemas</i>                                                                | <i>Planificación de tareas</i>                                                                                           |
| Valora los beneficios del trabajo en equipo e incorpora la metodología dialógica | Ejercita la actividad de investigación e incentiva el proceso creativo | Comprende las interrelaciones complejas de una situación problema     | Identifica desafíos dentro de un marco situacional                                            | Planifica su acción con coherencia, manejando criterios de seguridad en el proceso productivo y profesional              |
| Actúa con responsabilidad las tareas compartidas                                 | Selecciona información relevante y pertinente                          | Entiende los sistemas sociales con los que interactúa                 | Define y clarifica la situación problemática y plantea posibles soluciones                    | Define los objetivos colectivos y personales                                                                             |
| Fortalece el intercambio de opiniones entre sus compañeros                       | Jerarquiza los conocimientos obtenidos en pos del producto             | Participa activamente en la toma de decisiones atendiendo al contexto | Resuelve los problemas planteados frente a una determinada situación y justifica sus acciones | Ejecuta y evalúa las acciones vinculadas con las situaciones de interés. Colabora en la planificación del trabajo grupal |

Cuadro N° 3: Competencias Específicas Profesionales definidas para el tramo de la Educación Media Básica en el Plan FPB 2021 por el Componente Profesional Sector Agro- PRODUCCIÓN AGROPECUARIA SUSTENTABLE

| PRIMER AÑO                                           |                       | SEGUNDO AÑO            |          |
|------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------|----------|
| Módulo 1                                             | Módulo 2              | Módulo 3               | Módulo 4 |
| Agro-ecosistemas.<br>Producción y manejo de pasturas | Producción ganadera I | Producción ganadera II | Gestión  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Competencias:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Analiza diferentes sistemas de producción y promueve prácticas de manejo de conservación de los recursos naturales.</li> <li>-Reconoce y clasifica los diferentes tipos de pasturas.</li> <li>-Conoce los factores del ambiente que afectan la productividad de las pasturas.</li> <li>-Realiza muestreos del suelo para su análisis químico e interpreta los resultados.</li> <li>-Conoce los</li> </ul> | <p>Competencias:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Desarrolla capacidades para trabajar y tomar decisiones en la producción ganadera.</li> <li>-Distingue los diferentes tipos de orientaciones productivas ganaderas de los establecimientos y sus principales características.</li> <li>-Conoce las diferentes razas y categorías animales</li> <li>-Conoce la anatomía y fisiología del aparato digestivo de los rumiantes.</li> <li>-Conoce los</li> </ul> | <p>Competencias:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Desarrolla habilidades que le permiten evaluar la mejora de los parámetros productivos y económicos de la producción animal mediante medidas de manejo de los animales.</li> <li>-Conoce el manejo del rodeo de cría.</li> <li>-Conoce la anatomía y fisiología del aparato reproductor en machos y hembras.</li> <li>-Determina la aptitud reproductora de machos y hembras a partir de la evaluación de la capacidad reproductiva de los animales.</li> <li>-Es capaz de seleccionar el plantel de hembras del</li> </ul> | <p>Competencias:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Conoce los principales aspectos de la cadena cárnica.</li> <li>-Conoce los diferentes tipos de certificación.</li> <li>Maneja el SNIG</li> <li>-Conoce las exigencias de la industria y los procesos que en ella se llevan a cabo</li> <li>-Conoce los ciclos ganaderos intraanuales e inter-anuales que influyen en la toma de decisiones</li> <li>-Conoce el mercado y maneja los criterios de comercialización para</li> </ul> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



ANEP



UTU

DIRECCIÓN GENERAL  
DE EDUCACIÓN  
TÉCNICO PROFESIONAL

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>diferentes tipos de fertilizantes y su uso.</p> <p>Identifica las principales especies vegetales y conoce su nomenclatura vulgar y científica.</p> <p>-Conoce la morfología y fisiología de las plantas forrajeras.</p> <p>-Conoce su valor nutritivo y sus ciclos biológicos.</p> <p>-Calcula la disponibilidad de forraje por unidad de superficie y su distribución estacional.</p> <p>-Conoce el manejo de las pasturas para maximizar su productividad en cantidad y calidad, así como su eficiencia de uso en la producción animal.</p> <p>-Conoce los diferentes tipos de pastoreo y los efectos de los animales sobre las pasturas.</p> <p>-Toma decisiones de manejo estacional en las pasturas y proponer prácticas de</p> | <p>requerimientos nutritivos de las diferentes categorías y su capacidad de consumo.</p> <p>-Realiza cálculos presupuestación forrajera y carga animal. Establece las Unidades Ganaderas de un potrero y su ajuste.</p> <p>-Determina la condición corporal y la emplea como criterio para el manejo y la toma de decisiones.</p> <p>-Elabora estrategias de alimentación y suplementación.</p> <p>-Conoce los problemas nutricionales estacionales y como resolverlos.</p> <p>-Maneja los criterios de uso del agua, sombra y abrigo para mejorar las condiciones de producción.</p> <p>-Determina las principales necesidades de infraestructura en un predio ganadero y su mantenimiento.</p> | <p>rodeo de cría.</p> <p>-Conoce los diferentes métodos de detección de celo.</p> <p>-Conoce las prácticas de manejo y las necesidades para el entore a campo.</p> <p>-Conoce los métodos de cómo realizar la inseminación artificial y puede practicarla.</p> <p>-Sabe realizar diagnósticos de gestación.</p> <p>-Conoce los requerimientos alimenticios durante la preñez, la parición y el intervalo parto primer celo.</p> <p>-Conoce los diferentes tipos de destete y su efecto en la condición corporal de la hembra.</p> <p>-Puede tomar medidas para mejorar la eficiencia productiva y la producción por animal y por hectárea.</p> <p>-Domina los principales aspectos de la producción ovina y como se complementa con la vacuna.</p> <p>-Maneja los criterios para la producción de carne ovina con cordero pesado.</p> <p>-Practica diferentes</p> | <p>obtener un mayor beneficio económico</p> <p>-Maneja los indicadores y los conceptos básicos de gestión en una empresa agropecuaria</p> <p>-Registra, procesa y cuantifica los datos correspondientes a un ejercicio contable.</p> <p>-Calcula costos de producción, elabora presupuestos y fija objetivos.</p> <p>-Realiza diferentes estudios de casos para la toma de decisiones.</p> <p>-Elabora un plan productivo.</p> <p>-Conoce la normativa vigente vinculada al sector e identifica los agentes públicos y/o privados relacionados con el mismo.</p> <p>-Lleva registros físicos e indicadores y hechos de relevancia productiva para la determinación de la eficiencia técnica o económica.</p> <p>-Conoce los trámites obligatorios que debe realizar la empresa agropecuaria.</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



ANEP



UTU

DIRECCIÓN GENERAL  
DE EDUCACIÓN  
TÉCNICO PROFESIONAL

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>conservación de los recursos y reservas de forraje.</p> <p>-Reconoce las diferentes partes de un tractor y realiza maniobras simples y las operaciones básicas de mantenimiento.</p> <p>-Tiene nociones básicas de maquinaria agrícola y su empleo.</p> <p>-Desarrolla la capacidad de observación y de trabajar en equipo.</p> <p>Certificado:</p> <p>Producción Agropecuaria Sustentable I</p> | <p>-Es capaz de llevar a cabo el proceso de alambrar y utilizar el alambrado eléctrico para la subdivisión de los potreros.</p> <p>-Tiene nociones básicas de manejo sanitario y de las enfermedades más importantes que afectan a los animales.</p> <p>-Conoce las buenas prácticas ganaderas.</p> <p>Certificado:</p> <p>Producción Agropecuaria Sustentable II</p> | <p>métodos de esquila y acondicionamiento de la lana.</p> <p>-Tiene nociones básicas de sanidad en ovinos.</p> <p>Certificado:</p> <p>Producción Agropecuaria Sustentable III</p> | <p>-Conoce el régimen de tributación del sector.</p> <p>Tiene incorporadas rutinas de trabajo y desarrollo de la capacidad de observación para la introducción de procesos de mejora.</p> <p>-Desarrolla habilidades para el trabajo de forma colaborativa.</p> <p>Certificado:</p> <p>Producción Agropecuaria Sustentable IV</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Cuadro N° 4: Competencias Específicas Profesionales definidas para el tramo de la Educación Media Básica en el Plan FPB 2021 por el Componente Profesional - Sector Agro- Producción Vegetal.

| PRIMER AÑO   |              | SEGUNDO AÑO    |                 |
|--------------|--------------|----------------|-----------------|
| Módulo 1     | Módulo 2     | Módulo 3       | Módulo 4        |
| Denominación | Denominación | Denominación   | Denominación    |
| Viveros I    | Viveros II   | Horticultura I | Horticultura II |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Competencias:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Conoce las instalaciones para la producción de plantas, su construcción y mantenimiento.</li> <li>-Conoce las diferentes áreas y tareas específicas para la producción de plantas en un vivero.</li> <li>-Conoce el lugar y acondicionamiento de los materiales e insumos que se utilizan en la producción de plantas.</li> <li>-Conoce y manipula, con criterios de seguridad y evitando riesgos, las herramientas, instrumentos y maquinaria que se emplean en la producción.</li> <li>-Conoce y establece rutinas de trabajo en</li> </ul> | <p>Competencias:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Conoce y practica las tareas de producción de plantines en un vivero (floral, ornamental y forestal).</li> <li>-Realiza cálculos y organiza los materiales necesarios para el trabajo.</li> <li>-Establece un plan de acción donde temporaliza y secuencia las diferentes etapas del proceso de producción.</li> <li>-Es capaz de llevar a cabo el trasplante de plantines.</li> <li>-Conoce los distintos fertilizantes y sus modos de aplicación.</li> <li>-Conoce</li> </ul> | <p>Competencias:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Conoce la influencia del ambiente sobre la producción hortícola y las estrategias para minimizar su impacto</li> <li>-Conoce y manipula, con criterios de seguridad y evitando riesgos, las herramientas, instrumentos y maquinaria que se emplean en la producción</li> <li>-Conoce las normas de seguridad para el manejo del tractor y realiza las operaciones básicas de mantenimiento</li> <li>-Reconoce las diferentes partes de una hortaliza. Su morfología y fisiología</li> <li>-Conoce los ciclos biológicos y la estacionalidad en la</li> </ul> | <p>Competencias:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Lleva registros y desarrolla la capacidad de observación de los procesos para la determinación de la eficiencia técnica y económica.</li> <li>-Maneja en forma segura y responsable la aplicación de agroquímicos.</li> <li>-Interpreta la información que figura en las etiquetas y catálogos de agroquímicos.</li> <li>-Reconoce las diferentes partes de las pulverizadoras, su funcionamiento y mantenimiento.</li> <li>-Establece rutinas para la limpieza y mantenimiento de los equipos.</li> <li>-Controla y registra las</li> </ul> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**ANEP****UTU**DIRECCIÓN GENERAL  
DE EDUCACIÓN  
TÉCNICO PROFESIONAL

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>cada una de las áreas de trabajo respetando las normas de seguridad.</p> <p>-Conoce la morfología y fisiología de las plantas.</p> <p>-Conoce las diferentes especies de plantas, su nomenclatura y clasificación</p> <p>-Conoce los distintos métodos y técnicas de propagación de los distintos vegetales</p> <p>-Conoce los factores ambientales que influyen en el crecimiento y desarrollo de las plantas y sus mecanismos de control</p> <p>-Conoce las instalaciones para la conservación y tratamiento del material vegetal</p> <p>-Conoce los sistemas de riego, su instalación y mantenimiento</p> | <p>enfermedades y plagas y sus formas de control</p> <p>-Lleva registros, analiza y reflexiona sobre los criterios a emplear para la toma de decisiones</p> <p>-Tiene la capacidad para elaborar proyectos y ejecutarlos</p> <p>-Realiza análisis de costos y define estrategias para manejar diferentes alternativas de producción.</p> <p>-Conoce el mercado y los mecanismos de comercialización.</p> <p>-Conoce la normativa vinculada a la actividad y las organizaciones públicas y/o privadas relacionadas a ella.</p> <p>-Desarrolla la capacidad de observación y la responsabilidad en el ejercicio de las tareas.</p> | <p>producción de las plantas</p> <p>-Realiza pruebas de germinación</p> <p>-Identifica en el terreno el lugar más apropiado para la producción hortícola</p> <p>-Realiza croquis a escala, estableciendo con mediciones, superficies y longitudes de las áreas de trabajo</p> <p>-Identifica diferentes tipos de instalaciones y la función que cumplen</p> <p>-Realiza tareas de mantenimiento de las instalaciones</p> <p>-Conoce los diferentes sistemas de riego, su instalación y mantenimiento</p> <p>-Realiza cálculos sobre las necesidades de agua y su manejo</p> <p>-Conoce los diferentes tipos de fertilizantes, sus propiedades, momentos y formas de aplicación</p> <p>-Reconoce los diferentes tipos de plagas, enfermedades y malezas que afectan a las plantas cultivadas.</p> | <p>diferentes aplicaciones, momento y dosis.</p> <p>-Instala correctamente un almácigo y siembra almacigueros.</p> <p>-Conoce y maneja las condiciones de producción en cultivos protegidos y cultivos a campo.</p> <p>-Es capaz de realizar el trasplante de plantines.</p> <p>-Efectúa labores culturales.</p> <p>-Cosecha con criterios de calidad y considerando los tiempos de espera de la aplicación de fitosanitarios.</p> <p>-Pesa, registra y hace cálculos sobre los productos cosechados.</p> <p>-Desarrolla la capacidad de seguimiento de los cultivos para control de su evolución.</p> <p>-Conoce el Mercado y los mecanismos de comercialización.</p> <p>-Conoce los elementos básicos de la gestión.</p> <p>-Conoce la normativa vigente y las organizaciones públicas y/o privadas vinculadas al rubro.</p> |
| <p>Certificado en:</p> <p>Viveros I</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <p>Certificado en:</p> <p>Viveros II</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <p>Certificado en :</p> <p>Horticultura I</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <p>Certificado en:</p> <p>Horticultura II</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

En cuanto a las competencias específicas éstas se establecen en relación a cada Sector - Orientación y se entiende pertinente diferenciarlas por Módulo en virtud de la certificación que se otorgará al finalizar cada uno de ellos.

#### ESPACIOS DE INTEGRACIÓN

|        |                                                                                                                                                             |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Taller | Integra con Representación Técnica<br>Integra con Habilidades Digitales<br>Integra con Pensamiento Computacional<br>Integra con Proyecto Educativo Singular |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**DIRECCIÓN TÉCNICA DE GESTIÓN ACADÉMICA  
DEPARTAMENTO DE DESARROLLO Y DISEÑO CURRICULAR**

|                                   | PROGRAMA                             |                                                                                                   |
|-----------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                   | Código en SIPE                       | Descripción en SIPE                                                                               |
| TIPO DE CURSO                     | 005                                  | Formación Profesional Básica                                                                      |
| PLAN                              | 2021                                 | 2021                                                                                              |
| SECTOR                            | -----                                | AGRO                                                                                              |
| ORIENTACIÓN                       | 97B                                  | PRODUCCIÓN AGROPECUARIA SUSTENTABLE                                                               |
|                                   | 82B                                  | PRODUCCIÓN VEGETAL                                                                                |
| AÑO                               | 1ero y 2do                           | Primer y Segundo                                                                                  |
| COMPONENTE CURRICULAR             | FORMACIÓN PROFESIONAL                |                                                                                                   |
| SEMESTRE/ MÓDULO                  | 1 y 2                                | Primer y segundo módulo.                                                                          |
| ÁREA DE ASIGNATURA/<br>ASIGNATURA | 220/58551<br>538/17960<br>025/60125  | Representación Técnica<br>Habilidades Digitales<br>Taller Producción Agropecuaria Sustentable     |
|                                   | 220/58551<br>538/17960               | Representación Técnica<br>Habilidades Digitales<br>Taller Producción Horticultura                 |
| SEMESTRE/ MÓDULO                  | 3 y 4                                | Tercer y Cuarto módulo.                                                                           |
| ÁREA DE ASIGNATURA/<br>ASIGNATURA | 220/58551<br>6702/09251<br>025/60125 | Representación Técnica<br>Pensamiento Computacional<br>Taller Producción Agropecuaria Sustentable |
|                                   | 220/58551<br>6702/09251              | Representación Técnica<br>Pensamiento Computacional<br>Taller Producción Horticultura             |

**ANEP****UTU****DIRECCIÓN GENERAL  
DE EDUCACIÓN  
TÉCNICO PROFESIONAL**

| FICHA RESUMEN DE PROGRAMA      |                       |                              |
|--------------------------------|-----------------------|------------------------------|
| PROYECTO EDUCATIVO SINGULAR    |                       |                              |
| TIPO DE CURSO                  | 005                   | Formación Profesional Básica |
| PLAN                           | 2021                  | 2021                         |
| SECTOR                         | -----                 | TODOS                        |
| ORIENTACIÓN                    | -----                 | TODOS                        |
| AÑO                            | 1ero y 2do            | Primer y Segundo             |
| COMPONENTE CURRICULAR          | FORMACIÓN PROFESIONAL |                              |
| SEMESTRE/ MÓDULO               | 1 y 2                 | Primer y segundo módulo.     |
| ÁREA DE ASIGNATURA/ ASIGNATURA | 703/35571             | Proyecto Educativo Singular  |
| SEMESTRE/ MÓDULO               | 3 y 4                 | Tercer y Cuarto módulo.      |
| ÁREA DE ASIGNATURA/ ASIGNATURA | 929/35572             | Proyecto Educativo Singular  |

## **PROYECTO EDUCATIVO SINGULAR**

### **¿Qué es el PES?**

El Proyecto Educativo Singular (en adelante PES) es un espacio curricular del Plan de Formación Profesional Básica (FPB) 2021 en la Educación Media Básica. El PES funciona como herramienta vertebradora del proceso de formación individual y colectiva de los estudiantes, está centrado en la elaboración de proyectos referidos a sus expectativas y proyecciones profesionales y educativas y sustentan el contrato pedagógico entre los docentes y el estudiante con el objetivo central de potenciar la autonomía del estudiante en su aprendizaje.

Desde este enfoque, el PES acompaña el desarrollo de las capacidades que le permitan al estudiante potenciar sus habilidades socioemocionales y contribuye a una mejor inserción laboral, en consonancia con la orientación socio-ocupacional, el proyecto de desarrollo personal y los saberes básicos sobre el mundo del trabajo. De igual manera, como en la Acreditación de Saberes 2007 (DGETP), hay una instancia diagnóstica evaluativa, formativa, que reconoce y valida los trayectos formativos obtenidos e identifica las habilidades de las experiencias en los ámbitos de trabajo de los jóvenes. Por ello, prevalece la necesidad de integrar en las acciones educativas, los aprendizajes logrados en el sistema educativo como en los ámbitos de trabajo, de forma de atender y orientar el potencial de estos saberes prácticos y teóricos en una asociación entre educación y trabajo.

El Referente Educativo será la figura que trabajará en el marco del Proyecto Educativo Singular tanto en los espacios de Aula como de coordinación. Contará con diferente perfil cada año: en el Módulo 1 y 2 estará en el área 703; y en el módulo 3 y 4 en el área 929. “El Referente Educativo ejerce una tarea de reflexión y trabajo con las motivaciones y emociones, la autonomía y el fomento de una mentalidad de crecimiento positivo en los centros educativos. En tal sentido, se busca una reconversión de perfil de los Alfabetizadores Laborales, a efectos de integrar su experiencia para la atención de las acciones contempladas en el desarrollo del PES.

Esta figura educativa ejerce como articuladora de la integralidad y la interdisciplina ya que trabaja junto al Docente de Taller los dos componentes formativos (general y profesional).” (Plan de estudio FPB, 2021, p.17)

Respecto al trabajo en habilidades socioemocionales, la reflexión y el trabajo en las motivaciones y emociones, la autonomía y el fomento de una mentalidad de crecimiento positivo en los centros educativos, los referentes educativos juegan un papel fundamental en hacer tangible la reflexión, la expresión de las emociones, la autonomía y en facilitar el desarrollo de experiencias que amplíen las oportunidades de proyección de los estudiantes.

El PES utiliza una Bitácora que le pertenece al estudiante como una herramienta personal para su formación en la que se registran diferentes procesos relevantes de sus logros y las dificultades a superar así como también las acciones que podría realizar.

Por ello, es de suma importancia planificar objetivos, medios requeridos, estrategias y actividades para lograr cumplir las metas educativas y futuras trayectorias, definidas en conjunto entre los/las estudiantes y el cuerpo docente. A su vez, utiliza diferentes dinámicas y recursos (cuentos, canciones, videos, títeres, testimonios, lecturas, preguntas, registro y narración del estudiante de sus reflexiones, cuestionamientos y proyecciones de su trayectoria educativa, entre otros). Pueden realizar un proyecto o producto que ofrezca un hilo conductor durante cada módulo (afiches, trípticos, historietas, pancartas, canciones, poemas, resúmenes, videos, *comics*, entre otros). Para ello, utilizarán estrategias como: trabajos grupales, preguntas dirigidas, y similares.

El PES propicia espacios educativos creativos, abordando intereses, dificultades y oportunidades tanto para la continuidad educativa como las perspectivas de trabajo. Podrá contar con espacios grupales de intercambio basados en responder a los intereses del grupo (encuentros con estudiantes, egresados, trabajadores, emprendedores u otros actores que se entienda pertinente) para el intercambio y reflexión. También propone actividades vinculadas al sector productivo de la orientación en formación (con el docente de Taller), visitas a centros educativos de la región, entre otros. Este proceso culminará con una hoja de ruta singular constituida por cada estudiante con caminos posibles de continuidad educativa.

Para ello se sugiere utilizar herramientas que apunten a la visualización de proyecciones de futuro tanto en lo que respecta a lo educativo como al trabajo y el desarrollo profesional. Una dinámica relevante para este objetivo es la reconstrucción del árbol genealógico laboral, a través de las generaciones, en el que se pueden ver continuidades y rupturas.

En los módulos 1 y 2, el PES se centrará en el desarrollo de aspectos socioemocionales individuales y grupales que se vinculan con los aprendizajes, así como los vínculos entre pares, con el centro educativo y sus referentes. Para ello se desarrollarán espacios individuales y grupales de reflexión que apunten al trabajo sobre diferentes tópicos y que involucren ejercicios de introspección y configuración colectiva. Se propone una guía temática de trabajo pero se otorga al Referente la posibilidad de trabajar otros tópicos emergentes. Una estrategia central en estos módulos es el trabajo en el árbol personal, en el cual se refleja el itinerario de cada uno (a modo de ejemplo: dónde aprendieron a leer, a cocinar, a andar en bicicleta, a hacer amigos), el trazado de las experiencias, aprendizajes, logros y deseos.

En los módulos 3 y 4, el PES estará enfocado en los escenarios de construcción de ciudadanía así como en el desarrollo de propuestas que faciliten el reconocimiento de derechos, como base para la elaboración de proyectos vitales.

## **¿Qué se espera de este espacio?**

### **Objetivos Generales**

Generar un espacio curricular que contribuya al acompañamiento de la trayectoria educativa del estudiante desde que ingresa en la propuesta hasta que egresa de la misma.

Consolidar aspectos socioemocionales que se enlazan con los aprendizajes y aspectos socioculturales relacionados a la continuidad educativa y su vínculo con el mundo del trabajo.

### **Objetivos específicos módulo 1 y 2 (área 703)**

- Reconocer la identidad propia como estudiante.
- Promover el sentido de pertenencia al centro educativo como un factor protector de la trayectoria educativa.
- Fortalecer aspectos socioemocionales que tienen una relación directa con el aprendizaje y la trayectoria educativa
- Contribuir en la construcción de vínculos grupales y con el centro educativo.

### **Objetivos específicos módulo 3 y 4 (área 929)**

- Favorecer los aspectos vinculados a la continuidad educativa (en relación a la oferta, y la orientación vocacional).
- Identificar las posibilidades vinculadas al mundo del trabajo, las que se desprenden de la orientación que se encuentran cursando, y de la región en la que están insertos.
- Visualizar caminos posibles de proyección educativa y profesional de futuro.

## **¿Cómo se estructura esta propuesta?**

La propuesta se estructura en cuatro módulos que se organizan en:

-Módulo 1 y 2 en torno a los siguientes ejes: socioemocional y evaluación formativa.

-Módulo 3 y 4 en torno a los ejes: proyecciones educativas, profesionales y evaluación formativa.

En los módulos 1 y 2, el eje socioemocional apunta al trabajo de forma individual y colectiva sobre aspectos vinculados a las relaciones sociales humanas, al vínculo con el centro educativo y busca el fortalecimiento de algunas características personales como la autonomía, la empatía, la autoestima, entre otros.

Para el módulo 3 y 4 los ejes serán: proyecciones educativas, profesionales y evaluación formativa en base a la construcción de sentido de las actividades realizadas.

## Año 1

| Módulo 1                                  | Eje                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Primer Tramo</b><br><br>Semanas 1-9    | Evaluación Formativa      | <p><b>1) Trayecto formativo a cursar:</b> definición individual a partir de lo cursado en forma previa</p> <p><b>2) Evaluación Diagnóstica :</b> Para evaluar las competencias, tanto del componente profesional como del general, será necesario definir cuáles son las correspondientes a cada uno de los módulos.</p> <p><b>2.1 Evaluación del Componente Profesional</b> Observación: Evaluación de las competencias profesionales a través de la realización de actividades prácticas concretas, básicas y propias del Taller. Dichas actividades serán de carácter general.</p> <p><b>2.2 Evaluación del Componente General</b> Tomando como base el perfil de tramo correspondiente a 6º año de Educación Primaria del MCRN, se evaluarán las siguientes dimensiones:</p> <p>. <u>Producción de Texto.</u> Aplicado por los profesores de Ciencias Sociales.</p> <p>. <u>Resolución de problemas:</u> Aplicado por los profesores de matemática y ciencias experimentales</p> <p>. <u>Actividad de comprensión lectora:</u> Aplicado por profesores de Lenguas.</p> <p><b>2.3 Autoevaluación Diagnóstica del estudiante:</b> ¿Cuál ha sido su trayectoria educativa durante su vida? ¿Cuáles considera que son sus fortalezas, debilidades, oportunidades y desafíos como estudiante? ¿Cuáles son sus motivos y expectativas en relación con este curso</p> |
|                                           | Aspectos Socioemocionales | <p>Presentación y conformación grupal.</p> <p>Apropiación del centro educativo (edilicio y personas que hacen al centro).</p> <p>Introducción a los aspectos reglamentarios: Derechos y obligaciones</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Segundo Tramo</b><br><br>Semanas 10-18 | Evaluación Formativa      | Trabajo individual sobre las evaluaciones de mitad y cierre de módulo módulo y los desafíos. Se registra en la Bitácora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                           | Aspectos Socioemocionales | Trabajo en el desarrollo de habilidades socioemocionales y de autoconocimiento: que me gusta, que me da confianza, que me motiva, que no me gusta, que me desmotiva. Se registra en la Bitácora.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

| Módulo 2 | Eje                  |                                                                    |
|----------|----------------------|--------------------------------------------------------------------|
|          | Evaluación Formativa | Trabajo individual sobre las evaluaciones de módulo y los desafíos |

|                                           |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Primer tramo</p> <p>Semanas 1-9</p>    | <p>Aspectos Socioemocionales</p> | <p>Trabajo en el desarrollo de habilidades socioemocionales y de autoconocimiento:</p> <p>Autoestima (cómo te relacionas contigo mismo)</p> <p>Autocontrol (cómo gestionas tus emociones)</p> <p>Asertividad (cómo expresas tus ideas y opiniones)</p> <p>Conversación (cómo intercambias información)</p> <p>Persuasión (cómo afectan la opinión o actitud de los demás)</p> <p>Empatía (cómo percibes los sentimientos de los demás)</p> <p>Presencia (cómo haces sentir a los demás)</p> |
| <p>Segundo tramo</p> <p>Semanas 10-18</p> | <p>Evaluación Formativa</p>      | <p>Trabajo individual sobre las evaluaciones de cierre de módulo y los desafíos</p> <p>Seguimiento y revisión del Proyecto Singular en relación a ambos ejes de trabajo entre el estudiante y el referente .Proyección al Año 2</p>                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                           | <p>Aspectos Socioemocionales</p> | <p>Trabajo en el desarrollo de habilidades socioemocionales y de autoconocimiento</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

## Año 2

| Módulo 3                               | Eje                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Primer tramo</p> <p>Semanas 1-9</p> | <p>Evaluación Formativa</p>   | <p><b>1) Evaluación Diagnóstica</b> : Para evaluar las competencias, tanto del componente profesional como del general, será necesario definir cuáles son las correspondientes a cada uno de los módulos.</p> <p><b>1.1 Evaluación del Componente Profesional</b> Observación: Evaluación de las competencias profesionales a través de la realización de actividades prácticas concretas, básicas y propias del Taller. Dichas actividades serán de carácter general.</p> <p><b>1.2 Evaluación del Componente General</b></p> <p>. <u>Producción de Texto</u>. Aplicado por los profesores de Ciencias Sociales.</p> <p>. <u>Resolución de problemas</u>: Aplicado por los profesores de matemática y ciencias experimentales</p> <p>. <u>Actividad de comprensión lectora</u>: Aplicado por profesores de Lenguas.</p> <p><b>2.3 Autoevaluación Diagnóstica del estudiante: ( para los que vienen del año 1 y los nuevos)</b></p> |
|                                        | <p>Proyecciones de Futuro</p> | <p>Las primeras preguntas apuntan directamente a obtener un testeo preliminar de cuáles son los proyectos de los estudiantes. ¿Qué voy a hacer? ¿Qué te gustaría hacer cuando termines ? ¿Qué les gustaría hacer o ser? Se busca ver la relación que existe entre lo que los jóvenes dicen que van a hacer o ser que estaría comprendido en el primer tema y lo que realmente les gustaría hacer, que nos permita evaluar la decisión del alumno por sus intereses, gustos y expectativas</p> <p>Esta pregunta nos permitirá tener un primer acercamiento del proyecto inmediato del estudiante ¿Por qué quieres estudiar? ¿Piensas que continuar estudiando te puede ayudar en tu vida? Además nos va a dar un panorama más cercano de la valoración que hacen del trabajo y de la educación como así también la influencia que tienen</p>                                                                                         |

|                                           |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                           |                        | <p>las políticas educativas en su elección</p> <p>Contribuye al proceso de enseñanza en la medida en que los estudiantes son capaces de construir sentidos, Es una estrategia para ir consolidando los aprendizajes y reforzando aquellos más deficitarios. Dicha construcción es mediada por el diálogo entre los estudiantes y con el referente. La proyección y valorización que el estudiante tenga del trabajo y de la educación dependerá de múltiples factores en los que los socio – económicos y familiares por lo que en este tramo las reflexiones preguntas deberán tener en cuenta estos aspectos.</p>                                                                                                                |
| <b>Segundo tramo</b><br><br>Semanas 10-18 | Evaluación Formativa   | Trabajo individual sobre las evaluaciones de mitad y cierre de módulo y los desafíos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                           | Proyecciones de Futuro | <p>¿Por qué quieres trabajar? ¿Qué preferirías hacer trabajar o estudiar? ¿Qué cosas piensas que el trabajo te puede dar? Sus proyectos son parte de una elección del estudiante o está fuertemente vinculada a los otros factores. ¿En tu casa hay alguien que trabaja? ¿Qué tipo de trabajo realiza?, con el objeto de percibir la situación socio- laboral del estudiante y si puede tener sustento económico para elegir continuar estudiando. Seguimiento y revisión del Proyecto Educativo Singular en relación a ambos ejes de trabajo entre el estudiante y el referente, es un disparador para repensar de qué manera se puede lograr que la conexión educación – trabajo sea una realidad efectiva para los jóvenes.</p> |

| Módulo 4                                  | Eje                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Primer tramo</b><br><br>Semanas 1-9    | Evaluación Formativa   | Trabajo individual sobre las evaluaciones de mitad de módulo y los desafíos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                           | Proyecciones de Futuro | <p>En este tramo se busca indagar sobre cuál es el sentido subjetivo que los estudiantes le atribuyen al estudio y al trabajo (el tipo de contratación, el contenido del trabajo, el salario, la organización del tiempo, los niveles de autonomía, el aprendizaje y las relaciones sociales que se establecen en el lugar de trabajo)</p>                                                                                                                                                                             |
| <b>Segundo tramo</b><br><br>Semanas 10-18 | Evaluación Formativa   | Trabajo individual sobre las evaluaciones de cierre de módulo y los desafíos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                           | Proyecciones de Futuro | <p>¿Cuáles son las estrategias que eligen para concretar este proyecto?</p> <p>¿Qué te gustaría hacer cuando termines? ¿Trabajaste alguna vez? ¿Estás trabajando actualmente? ¿Qué tipo de trabajo conoces? ¿Qué tipos de trabajos te gustan?</p> <p>¿Piensas que algunas de las cosas que aprendiste en el Centro te pueden ayudar a encontrar trabajo? ¿Por qué?</p> <p>Seguimiento y revisión del Proyecto Singular en relación a ambos ejes de trabajo entre el estudiante y el referente, proyección a futuro</p> |

Cuadro N ° 2 Organización por módulo

Las proyecciones educativas se construyen desde un proceso concerniente al desarrollo de la identidad personal de los jóvenes, por tanto, es necesario englobar y conjugarlo con la

proyección profesional pues constituye un camino largo, incierto, diferenciado, complejo. Además, consideran la continuidad de estudios técnicos-profesionales como un destino posible y deseable de los egresados, en base a la vinculación entre la formación general y aquella propiamente de las orientaciones profesionales.

La importancia de este enfoque radica en que las proyecciones educativas y profesionales, deben ser analizadas y evaluadas en función de las expectativas, significaciones y propuestas de futuro que expresan los jóvenes, tanto en el ámbito de un proyecto profesional-laboral como en su continuidad educativa, sobre todo contrastándolas con los programas de los propios jóvenes, en la diversidad y complejidad de las trayectorias que experimentan, sobre caminos no necesariamente lineales.

El PES propone abordar algunos temas que son fundamentales para la formación de los jóvenes como los derechos y obligaciones como futuro trabajador, los beneficios de la protección y la seguridad social, el acceso al empleo, las condiciones y organización del trabajo y el diálogo social.

En tal sentido, se entiende el trabajo decente (1999) como el punto de convergencia de los cuatro objetivos estratégicos de la OIT: la promoción de los derechos fundamentales en el trabajo, el empleo, la protección social y el diálogo social. E implica en lo sustancial que todos los que trabajan tienen derechos, subrayando así el carácter profundamente ético-valorativo del concepto que resalta la importancia de los derechos del trabajador y de la calidad de las condiciones de trabajo. El trabajo decente no se refiere exclusivamente al trabajo asalariado, sino que recoge un concepto amplio, que incluye al trabajo autónomo, alude también a la extensión de la protección social al sector informal y la promoción de prácticas y condiciones de trabajo seguras en el mismo. A su vez, considera los aportes de la formación profesional, ésta es condición y componente del trabajo, por tanto un trabajo decente es también, un ámbito en el cual se desarrolla la formación continua, la actualización y la recalificación profesional. La seguridad social es un derecho humano consagrado en la Declaración Universal de Derechos Humanos y en el Pacto de Derechos Económicos, Sociales y Culturales. La Recomendación 202 de la OIT (2012) relativa a la aplicación nacional de los pisos de protección social define un nivel mínimo de protección social como un derecho de seguridad social.

Por tanto, las dimensiones del trabajo decente no se agotan con el aseguramiento de la aplicación de los derechos laborales básicos sino que introduce la participación real, la autonomía y la profesionalidad en relación a las nuevas formas de organización del trabajo.

Un concepto que también resaltamos para trabajar en estos módulos es el de cultura del trabajo, poniendo el foco en su construcción colectiva, relacional, en base a la constitución de identidades; actitudes y valores que se requieren para una futura práctica laboral.

En segundo término, destacar la noción de cultura del trabajo por los integrantes del colectivo, las maneras de percibir, sentir y valorar desde el conjunto de la experiencia social hacia la actividad productiva.

En tanto construcción colectiva, intervienen todos los actores, en el marco de las condiciones del trabajo, que se plasman en derechos y obligaciones de las partes, inherentes a la realización de una tarea, que posicionan en relación a otros y a la percepción que se construye sobre sí mismo.

No hay una única definición de cultura de trabajo, como tampoco son únicas las realidades del trabajo, estructura redes familiares, asociativismo y vida social. Se deberá estar comprometidos en la generación de una cultura de trabajo que acompañe las diferentes situaciones en base a la creatividad, las capacidades para resolución de problemas, la cooperación y la autonomía.

### **¿Cómo se evalúa?**

#### **Introducción**

Se toma en cuenta la definición de Bolívar cuando afirma que: “La evaluación por competencias obliga a la utilización de una diversidad de instrumentos y a incorporar diferentes agentes educativos. Aquí, los procesos de diagnóstico, retroalimentación, contextualización, registros, evidencias y resultados implican la incorporación de docentes, estudiantes y directivos. Esto significa un cambio en la práctica evaluativa para poder integrar las competencias en los procesos de aprendizajes y desempeños como una forma de establecer vinculaciones sobre los conocimientos y los contextos en los cuales se pueden transferir para mejorar la toma de decisiones. [...] La mejor forma de evaluar competencias es poner al sujeto ante una tarea compleja, para ver cómo consigue comprenderla y conseguir resolverla movilizand o conocimientos.” (Bolívar, 2008, p. 84).

En este Plan se propone que las instancias de evaluación se centren en los aprendizajes de los estudiantes, por lo que se entiende fundamental establecer dos grandes tipos de evaluación: la Evaluación Formativa y la Evaluación Integrada. Ambas forman parte de la filosofía del Plan FPB que en este nuevo escenario es necesario fortalecer y reconstruir. En este sentido, se estará prestando especial atención a las estrategias de evaluación para el aprendizaje del estudiante. El rol del estudiante como artífice de su propia autoevaluación, será tomado como un insumo que contribuya al aprendizaje desde la autocrítica y la superación individual y colectiva.

Se propone una evaluación formativa de cada módulo en concordancia con las instancias de evaluación definidas en el plan FPB 2021.

#### **Evaluación Diagnóstica y de tramo**

Al igual que en la Acreditación de Saberes 2007 (DGETP), hay una instancia diagnóstica evaluativa, formativa, que reconoce y valida los trayectos alcanzados e identifica las habilidades de las experiencias en los ámbitos de trabajo de los jóvenes. Por ello, prevalece la necesidad de integrar en las acciones educativas, los aprendizajes logrados en el sistema educativo, así como, en los ámbitos de trabajo, de forma de atender y orientar el potencial de estos saberes prácticos y teóricos en una integración entre educación y trabajo.

El punto de partida de dicho proyecto será la definición individual del Trayecto formativo a cursar, luego continuará con devoluciones de evaluaciones parciales tanto grupales como individuales. La evaluación formativa parte de una evaluación diagnóstica.

La autoevaluación y la coevaluación, entendida la primera como: “...” y la coevaluación como: “...” forman parte de la evaluación formativa que indica los procesos y el progreso de los aprendizajes. Los logros alcanzados y aspectos de mejora facilitan el aprendizaje en forma significativa.

El cuadro 1 oficia de modelo para el Referente Educativo que realizará, conjuntamente con el estudiante una evaluación formativa y una autoevaluación del estudiante.

| Módulo/ Tramo        |                                | Logros Alcanzados | Dificultades | Aspectos/ acciones a mejorar |
|----------------------|--------------------------------|-------------------|--------------|------------------------------|
| Evaluación formativa | Autoevaluación                 |                   |              |                              |
|                      | Coevaluación                   |                   |              |                              |
|                      | Devolución referente educativo |                   |              |                              |

Cuadro N°1

Se implementará al finalizar cada uno de los tramos de los módulos referidos en el cuadro 2 (contiene insumos para la mencionada evaluación)

En todos los módulos se trabajará en relación directa con la evaluación formativa, tomando de los espacios profesional integrado (EPI), general integral (EGI) y el espacio integrado transversal (EIT) insumos para trabajar con los estudiantes su visión en relación a los aprendizajes que desarrollan, sus potenciales, sus dificultades y sus desafíos.

En lo que respecta a la evaluación formativa refiere al trabajo del referente con los estudiantes, de forma individual o colectiva a partir tanto de evaluaciones diagnósticas que

los docentes realizan al comienzo del año, evaluaciones de mitad de módulo o de cierre. Apunta al trabajo en base a la autoevaluación y autopercepción del estudiante sobre sus aprendizajes en diálogo con las evaluaciones que reciben por parte de los docentes. Este aspecto deberá abordarse por parte de este Referente Educativo en coordinación con los docentes de ambos Componentes.

## **HERRAMIENTA**

### **Para el docente referente:**

El referente del PES trabaja en dos espacios de la plataforma educativa CREA

- en su propio Curso
- en el espacio de coordinación PES del grupo dentro de la plataforma educativa CREA.

### **Para el estudiante:**

Se propone que el estudiante utilice el área “**Portafolios**” de la plataforma educativa CREA para construir su Bitácora.

El mismo se aloja en el perfil de cada estudiante, y permite recopilar, organizar y compartir lo trabajado en el PES (imágenes, textos, enlaces, vídeos, etc) con otras personas de manera rápida y fácil. El portafolios es “personal” y permanece en el perfil del estudiante en la plataforma al finalizar el año, permitiendo que el trabajo del año 1 del PES se retome en el año 2.

Al ser independiente del curso que el estudiante esté transitando permite que aquellos estudiantes que ingresan en el año 2 desde una orientación diferente, se integren al grupo con lo trabajado anteriormente.

## **METODOLOGÍA:**

- Gamificación
- Talleres
- Proyectos
- Grupal - individual
  
- Usar herramientas de cercanía con los estudiantes: redes sociales, tik tok, video, música, etc.