

Pellegrini N°295 - El Carril (Salta) – Rep. Argentina

FAX - T.E.N° 4-908015 - www.ies6012.edu.ar Email: isfd6012@gmail.com

| CARRERA | TECNICATURA EN TURISMO CON ORIENTACIÓN EN TURISMO ALTERNATIVO PROF. ANA VALENTINA CHÁVEZ | | | |
|--|---|-----|---------------|-------------|
| DOCENTE | | | | |
| UNIDAD CURRI | CULAR | Año | Régimen | Hs. Cátedra |
| SISTEMATIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN LOCAL Año : 2024 | | 3° | 1" Cuatrim | 5 Semanales |

FUNDAMENTACIÓN

Partiendo de la riqueza productiva de nuestra Salta, es menester interiorizar conocimientos productivos, de defensa de desarrollo local y Soberanía Alimentaria, respetando la estacionalidad, la producción limpia y el cómo guardar, procesar, transformar, reutilizar y aprovechar los alimentos base de la alimentación humana.

Necesitamos conocer cómo produce nuestra tierra, dónde, quien produce, cómo se producen nuestros alimentos, nuestras conservas, nuestros panes, necesitamos volver a lo simple, a la tierra, a lo natural, aprovecharlo, consumirlo, transformarlo, y compartirlo.

Y de ser posible, emprender un camino de producción artesanal o de proyecto productivo y comercial.

OBJETIVOS

Del alumno:

- Reconocer regiones fitogeográficas de Salta, como sustento de las actividades productivas.
- Identificar los sectores productivos de Salta y sus actividades.
- Registrar las producciones de acuerdo a las regiones agroeconómicas.
- Identificar producciones características del Valle de Lerma y Valle Calchaguí.
- Adquirir conocimientos de principios básicos de Bromatología y Conservación.

INSTITUTO DE EDUCACION SUPERIOR № 6.012

Pellegrini N°295 - El Carril (Salta) – Rep. Argentina

FAX - T.E.N° 4-908015 - www.ies6012.edu.ar Email: isfd6012@gmail.com

 Adquirir conocimientos de procesos productivos locales: lácteos, conservas, dulces, embutidos, panes.

Del docente:

- Introducir a los alumnos en el ámbito concreto del turismo y su participación directa con procesos productivos locales.
- Concientizar a los alumnos de la importancia de conocer los ciclos productivos de cultivos y su posibilidad de industrialización o manufactura a diferentes escalas.
- Generar instancias de aprendizaje grupal vinculadas con la cultura general.
- Promover el intercambio inter institucional e inter localidad con alumnos de carreras afines.
- Generar espacios de reflexión y sistematización de sectores, actividades y procesos productivos.

Competencias Socioemocionales:

- Asertividad
- Pro-actvidad
- Trabajo en equipo
- Comunicación efectiva
- Liderazgo
- Emprendedurismo.

INSTITUTO DE EDUCACION SUPERIOR № 6.012

Pellegrini N°295 - El Carril (Salta) – Rep. Argentina

FAX - T.E.N° 4-908015 - www.ies6012.edu.ar Email: isfd6012@gmail.com

UNIDADES PROGRAMÁTICAS

UNIDAD 1: PRODUCCION

Sistematización: concepto, alcances. Producción, producto.

Actividad productiva de Salta. Estructura productiva.

Sectores económicos.

Regiones Agroeconómicas. Aspectos geográficos, hidrográficos, climáticos,

de división política y económicos de la Provincia de Salta.

El Turismo como actividad económica. Productos turísticos: ruta del vino, spa, turismo rural, turismo aventura, agroturismo, noche, artesanías.

Infraestructura y servicios turísticos.

Turismo Rural. Programa Nacional de Turismo Rural. Ratur.

El Nuevo Turismo, claves a contemplar.

BIBLIOGRAFÍA ESPECÍFICA UNIDAD 1

| | | | | LUGAR Y AÑO DE EDICIÓN |
|--------------------------|---------------------------------|---------|---------------|---------------------------|
| AUTOR | TITULO | EDIT | TORIAL | |
| CFI (Consejo federal de | SALTA | Artes | Gráficas | Buenos Aires 1999 |
| Inversiones) | Oferta productiva | Corin L | una SA | |
| Ministerio de Desarrollo | | | | Salta 2011 |
| Económico(Gob. de Salta) | SALTA Produce Oferta Productiva | | | |

INSTITUTO DE EDUCACION SUPERIOR № 6.012

Pellegrini N°295 - El Carril (Salta) – Rep. Argentina

FAX - T.E.N° 4-908015 - www.ies6012.edu.ar Email: isfd6012@gmail.com

| Ministerio de Cultura y | Plan Estratégico de Turismo | | | |
|-------------------------|-----------------------------|------------------------------|-------------|--|
| Turismo (Gob. de Salta) | Sustentable | | Salta 2012 | |
| | Salta SI | | Sana 2012 | |
| | El Nuevo Turismo | Ponle cara al | ONG Brindar | |
| | Y su desglobalización. | Turismo.blogspot En Facebook | | |
| | Claves a contemplar | Carrera de | | |
| | · | Turismo. El Carril | | |
| | | | | |

UNIDAD 2: BROMATOLOGÍA E HIGIENE

Bromatología: concepto. Normas básicas de seguridad alimentaria. Buenas Prácticas de Manufactura (BPM): inocuidad de alimentos, gestión de calidad, beneficios de implementación, requisitos.

Las conservas. Generalidades. Objetivos.

Condiciones de multiplicación de microorgnismos. Temperaturas: Zonas segura, de latencia, peligrosa.

Cadena de frío: concepto, orígenes, características, requisitos.

Métodos de conservación: concepto, objetivos.

Métodos tradicionales, físicos, químicos.

Conservación por energía ionizante.

Conservación por vacío: concepto, características, objetivos, envases utilizados, ventajas.

Secado, salazón, ahumado, uso de azúcar, alcohol, ácidos, aceites. Pasteurización. Ebullición. Esterilización. Ultrapasteurización. Uperización. Tindalización. Refrigeración. Congelación. Ultracongelación. Liofilización.

Uso de aditivos. Vedación.



Pellegrini N°295 - El Carril (Salta) – Rep. Argentina

FAX - T.E.N° 4-908015 - www.ies6012.edu.ar Email: isfd6012@gmail.com

| AUTOR | TITULO | EDITORIAL | LUGAR Y AÑO DE EDICIÓN |
|--|---|---|---------------------------|
| Adriana Noemí Ramón y otros | Buenas Prácticas de manufactura <i>C</i> ap 5 | Imprenta Gráfico | Salta 2005 |
| Laura Robert y otros | Programa de Buenas Prácticas de Manufactura en la industria alimenticia | INTI (Instituto Nacional de Tecnología Industrial) | Rafaela (Sta Fe) 2010 |
| Gilberto Lira V. | Conservación. generalidades | Correo.cch.unam.mx(pdf) | |
| Autores varios | Envasado y conservación de Alimentos | www.usmp.edu.pe//pdf | |
| Laura Domínguez | Luz UV en la conservación de | www.alimentos | |
| Magalí Parzanese | alimentos | argentinos.gov.ar | |
| Autores varios | Principales causas de alteración de alimentos | www.exa.unicen.edu.ar/cate dras/tecnoambiente.pdf | |
| Área Tecnología de Alimentos - Univ. de Vigo | Agentes causales de la alteración de alimentos | www.webs.uvigo.es/sidonia/ Tema%202.pdf | |
| Autores varios | Alteración - Conservación- Aditivos | www.aula21.net/Nutriweb/c onservac2.htm | |
| Autores varios | Conservación alimentos - ahumados | www.uhu.es/prochem/wiki/i ndex.php/AAhumados | |
| Jesús F. Gallego - Ramón Peyrolón M. | Diccionario de Hostelería | Editorial Paraninfo | Madrid 2004 |
| Soledad Barruti | Mal Comidos | Booket | Bs Aires 2016 |
| Soledad Barruti | Mala Leche | Editorial Planeta | Buenos Aires 2018 |



Pellegrini N°295 - El Carril (Salta) – Rep. Argentina

FAX - T.E.N° 4-908015 - www.ies6012.edu.ar Email: isfd6012@gmail.com

| Sebastian Oddone - Martin Piña | Mitos y Verdades de los Alimentos | Ediciones B | Buenos Aires 2017 |
|-----------------------------------|--------------------------------------|-------------|-------------------|
| Harold McGee | La buena cocina | Debate | Buenos Aires 2010 |

UNIDAD 3: CONSERVAS

La técnica de la conserva. Ingredientes claves. Materiales y utensilios.

Tipos de conservas: confituras, mermeladas, jaleas, chutneys y relishes, frutas en almíbar, confitadas o escarchadas, arropes, licores y bebidas de frutas, cordiales, frutas en aguardiente. Aceites y mantequillas. Condimentos, mostazas, salsas, y kétchup.

Estabilizado. Esterilizado.

Secretos de éxito. Posibles problemas. Causas y soluciones.

Elaboraciones de licores, conservas dulces y conservas saladas que serán la base de

Examinación final de la materia.

BIBLIOGRAFÍA ESPECÍFICA UNIDAD 3

| AUTOR | TITULO | EDITORIAL | LUGAR Y AÑO DE EDICIÓN |
|-------------------------------------|---|--------------------------|---------------------------|
| Choly Berreteaga | Dulces, conservas, embutidos. Pgs9-11.15-16. 79-80. 101-103 | Ed. Atlántida | Buenos Aires 2003 |
| Alejandra Chacón – Noemí Sartori | Industria Casera | Sandler publicaciones | Buenos Aires 2010 |
| Autores varios | Conservas y mermeladas Pgs 7-33 | RBA Libros S.A. | Barcelona 2006 |
| Bridget Jones | Jaleas y Mermeladas Pgs 7-31 | Ed. Paidotribo | Barcelona 2001 |

INSTITUTO DE EDUCACION SUPERIOR № 6.012

Pellegrini N°295 - El Carril (Salta) – Rep. Argentina

FAX - T.E.N° 4-908015 - www.ies6012.edu.ar Email: isfd6012@gmail.com

| Jesús Felipe Gallego - Ramón Peyrolón Merendo | Diccionario de Hostelería | Ed.Paraninfo | Madrid 2004 |
|---|---------------------------|--------------|-------------------|
| Claudia Daiber - Manfred Hailer | Licores Pgs 6-25 | Ed. Albatros | Buenos Aires 2007 |

UNIDAD 4: PRODUCTOS LÁCTEOS

Leche: definición, composición. Calidad de la leche. Tipos de leche: pasteurizada, homogeneizada, ultrapasteurizada, esterilizada. Leches especiales: fortificadas, orgánicas, modificadas, deslactosada, con fibras, aromatizada y saborizada, condensada, evaporada, concentrada. Leche en polvo. Envasado de leches.

Derivados de leche. Utensilios y equipamiento necesario. Materias primas.

Proceso de elaboración de productos lácteos: queso, dulce de leche, quesillo.

Derivados lácteos fermentados: yogurth, kéfir, ricota de leche, requesón, queso cottage.

Ingredientes, recipientes, control de temperaturas, proceso de incubación, maduración.

BIBLIOGRAFÍA ESPECÍFICA UNIDAD 4

| AUTOR | TITULO | EDITORIAL | LUGAR Y AÑO DE EDICIÓN |
|--------------------------|---|--------------------|---------------------------|
| Pablo Battro | Quesos artesanales Cap 1-3.pgs 43-105 | Ed. Albatros | Buenos Aires 2010 |
| María Angélica Dianda | Elaboración de quesos artesanales Pgs 5-15. 43-45.151.179-191 | Ed. Hemisferio Sur | Buenos Aires 2005 |
| Beatrice Trum Hunter | Yogur y Kéfir Pgs 37-44. 71-84. 89-96. 103- 108127-131 | Gráficas Cofas SA | Madrid 2003 |



Pellegrini N°295 - El Carril (Salta) – Rep. Argentina

FAX - T.E.N° 4-908015 - www.ies6012.edu.ar Email: isfd6012@gmail.com

| Sociedad Argentina de Nutrición | Lácteos y derivados | www.sanutrición.org.ar | |
|------------------------------------|---------------------|------------------------|--|
| de Null Icion | | | |

UNIDAD 5: EMBUTIDOS

Embutidos y chacinados. Historia. BPM en productos cárnicos. Variedades: frescos, estacionados, cocidos escaldados, cocidos untables, crudos, cocidos y pre-cocidos. Charcuterie de cocina.

Materias primas. Aditivos: razones de uso. Dosis diaria recomendada. Clases y tipos. conservantes- antioxidantes- resaltadores de sabor- estabilizantes- colorantes- condimentos. Proceso de elaboración: etapas, requisitos.

BIBLIOGRAFIA ESPECÍFICA UNIDAD 5

| AUTOR | TITULO | EDITORIAL | LUGAR Y AÑO DE EDICIÓN |
|------------------------------|---------------------------------------|---|---------------------------|
| José Antonio Pérez García | Elaboración artesanal de embutidos | www.cedoc.magfor.gob.ni /documentos/cedoc/Q0 2-0059.pdf | El salvador 2003 |
| Alberto Monín | Embutidos caseros | Editorial Albatros Pgs 11-52 | Buenos Aires 2009 |

UNIDAD 6: PANES

Los componentes de un buen pan.

INSTITUTO DE EDUCACION SUPERIOR № 6.012

Pellegrini N°295 - El Carril (Salta) - Rep. Argentina

FAX - T.E.N° 4-908015 - www.ies6012.edu.ar Email: isfd6012@gmail.com

Harinas: Harina de trigo, composición. Otras harinas.

Aditivos. Agua. Sal. Levaduras. Azúcares. Materias Grasas.

Utensilios.

Etapas de la elaboración de la masa: Hidratación. Amasado. Fermentación.

Torneado y cocción: Torneado. Corte. Pinturas de masa. Horneado: tipos de horno, temperaturas, uso de vapor.

Prefermentos: Masa madre. Biga. Poolish.

Tipos de panes. Elaboraciones.

BIBLIOGRAFÍA ESPECÍFICA UNIDAD 6

| AUTOR | TÍTULO | EDITORIAL | LUGAR Y AÑO DE EDICIÓN | | |
|--------------------------------------|---------------------|-----------|---------------------------|--|--|
| Berreteaga Choly Vallejo, Marcelo | Panadería Casera | Atlántida | Buenos Aires 1998 | | |
| Trujillo Ruiz, Dante | Panadería Artesanal | Lexus | España 2011 | | |
| Garriga Ramón | Masa madre | Grijalbo | Buenos Aires 2019 | | |
| Koppmann, Mariana | | | | | |

EVALUACIÓN

CRITERIOS

Para la regularización en esta unidad curricular, tendremos en cuenta:

- > Participación fundamentada en todas las clases prácticas.
- > Trabajo en equipo y nivel de responsabilidad en la tarea asignada.
- Presentación de los trabajos en tiempo y en forma.

INSTITUTO DE EDUCACION SUPERIOR № 6.012

Pellegrini N°295 - El Carril (Salta) - Rep. Argentina

FAX - T.E.N° 4-908015 - www.ies6012.edu.ar Email: isfd6012@gmail.com

- Dominio, comprensión y transposición de los contenidos del programa.
- Capacidad de resolución de problemáticas presentadas.
- Capacidad de organizar, coordinar y elaborar la tarea encomendada.
- Participación pertinente en el desarrollo de las clases.
- > Concurrencia a talleres, cursos, charlas, eventos relacionados con los contenidos básicos de la cátedra.
- Asistencia y participación de circuitos productivos relacionados a los núcleos curriculares.

INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN

- Evaluaciones escritas.
- > Evaluaciones orales
- > Coloquios
- > Informes de experiencias
- Búsqueda de información y producción.
- Elaboraciones referentes a circuitos productivos.

PARA OBTENER LA REGULARIDAD

- 80% de Asistencia a clases teóricos prácticas
- > 80% de presentación de los trabajos prácticos.
- > 90 % de asistencias al trabajo de campo institucional.
- Un exámen parcial aprobado con nota no inferior a 6 (seis). Divido en dos instancias, la primera una presentación con soporte gráfico y la segunda una evaluación escrita u oral.
- > Un exámen parcial recuperatorio.

PARA RENDIR LA UNIDAD CURRICULAR EN CALIDAD DE LIBRE

Los alumnos que no cumplan con las acreditaciones previstas para regularizar la materia, deberá presentar un trabajo escrito, y aprobado éste deberá presentarse a mesa de examen con dos instancias de evaluación, una escrita y otra oral.



Pellegrini N°295 - El Carril (Salta) - Rep. Argentina

FAX - T.E.N° 4-908015 - www.ies6012.edu.ar Email: isfd6012@gmail.com

Ambos se aprueban con un mínimo de 4(cuatro). De no superar la instancia escrita, no podrá presentarse en la instancia oral.

En ambos casos los exámenes incluirán la totalidad de los contenidos del programa de la cátedra sin excepción, debiendo cumplimentar con un nivel de profundidad y especificidad mayor que para los alumnos regulares.

MATERIALES PARA EL APRENDIZAJE

- Notebook Computadoras personales
- > Retroproyector
- > Afiches
- > Fibrones
- > Internet
- > Módulos bibliográficos Material bibliográfico de la Cátedra
- > Tiza y borrador
- > Filmadora
- > Cámara Digital
- Aplicación Zoom
- > Aplicación Whats App y Whats App Web
- > Google Classroom



Pellegrini N°295 - El Carril (Salta) – Rep. Argentina

FAX - T.E.N° 4-908015 - www.ies6012.edu.ar Email: isfd6012@gmail.com

Distribución en el tiempo de las actividades y contenidos programados

| Núcleo/Actividades | Marzo | Abril | Mayo | Junio | Julio |
|--------------------|-------|-------|------|-------|-------|
| UNIDAD 1 | | | | | |
| UNIDAD 2 | | | | | |
| UNIDAD 3 | | | | | |
| UNIDAD 4 | | | | | |
| UNIDAD 5 | | | | | |
| UNIDAD 6 | | | | | |

| ••••• | ••••• | ••••• | | |
|-------|-------|-------|------|--|

PROF. ANA VALENTINA CHÁVEZ