

UNIVERSIDAD NACIONAL "JOSÉ FAUSTINO SÁNCHEZ CARRIÓN" HUACHO PERÚ

FACULTAD DE INGENIERÍA PESQUERA

X REUNIÓN DEL FRADIEAR

LA SEGUNDA ESPECIALIZACIÓN PROFESIONAL, UN POSTGRADO QUE DEBE TENER VALOR AGREGADO Y CONDICIONALIDAD, SEGÚN UNA EXPERIENCIA EN LA UNIVERSIDAD DE HUACHO - PERÚ

Ponente:

Ms. Cs. César Gallegos Solís

A. RESUMEN.-

En los años 1994 – 1995 en la facultad de Ingeniería Pesquera y de Alimentos se llevó a cabo un programa de Post Grado dirigido a profesionales del área que se encontraban laborando en el campo industrial y en la educación superior técnica y universitaria. Este fue un programa de Segunda Especialización Profesional a Distancia.

- Se realizó mediante el Convenio entre el Instituto de Capacitación y Especialización Profesional Latinoamericano (INCELACE) y la UNIVERSIDAD DE HUACHO.
- Mediante un Subconvenio, la Facultad de Ingeniería Pesquera y Alimentos y el INCELACE ofertamos el curso de Segunda Especialización a Distancia, en Tecnología de los Recursos Pesqueros.
- INCELACE, proveía la infraestructura requerida para la impresión y distribución de los textos. Asimismo de los costos operativos.
- La Facultad encargó a 3 docentes la responsabilidad académica así como la evaluación de textos, asesoría y evaluación de participantes.
- El Certificado se expedía a nombre de las 2 instituciones con la membrecía de especialista con mención en Tecnología de los Recursos Pesqueros.

B. OBJETIVOS:

1. Formar profesionales Especialistas de alto nivel en las ciencias Agropecuarias y afines.
2. Promover la creación de programas de calidad de Segunda Especialización Profesional a Nivel de la Región Andina.
3. Consecuentemente formar investigadores – especialistas de nivel, aptos para el ejercicio de la Cátedra Universitaria y el trabajo en el Campo Industrial.
4. Darle relevancia a la Segunda Especialización Profesional mediante valor agregado legal y condicionalidad.
5. Utilizar las tecnologías de la información virtual que faciliten el auto aprendizaje de los futuros especialistas.

C. BASE LEGAL

1. Ley Universitaria N° 23733

- Art. 17° Los estudios profesionales, los de segunda especialidad y según el caso que establecen el Art. 13° de la presente ley, los de Post Grado se realizan en las facultades.
- Art. 22° Sólo las Universidades otorgan los Grados Académicos de Bachiller, Maestro y Doctor. Además otorgan a nombre de la nación los títulos profesionales de licenciado y sus equivalencias que tienen denominación propia, así como los de segunda especialidad profesional.
- Art. 23° La Segunda Especialidad Profesional requiere la licenciatura u otro título Profesional equivalente previo. Da acceso al título, o a la Certificación o mención correspondiente.

D. Desarrollo Académico: Generalidades del Post Grado

SEGUNDA ESPECIALIZACIÓN PROFESIONAL			
MODALIDAD: A DISTANCIA – PRESENCIAL (15%)			
MENCION EN TECNOLOGÍA DE LOS RECURSOS PESQUEROS			
Semestre	Asignatura	Carga Horaria	Créditos
I	Tecnología I Tecnología II (Textos Auto educativos)	64	04
II	Tecnología III (Texto autoeducativo)	64	04

Después del Segundo Semestre el participante debe complementar

PERIODO PRESENCIAL	
Tiempo	Actividad
1 mes	Evaluación Complementaria
	Práctica Profesional
	Sustentación de un trabajo critico

E. EL TEXTO AUTO EDUCATIVO.- Contiene

- Presentación
- Directivas Generales para el uso del texto
- Introducción
- Objetivos
- Unidades didácticas
- Lecciones Desarrolladas.
- Actividades
- Glosario
- Bibliografía
- Prueba de Autoevaluación de la Unidad

- El Texto Autoeducativo. (1er texto)

Primera Unidad Didáctica

Manipulación y Control de los recursos Pesqueros a bordo

OBJETIVOS ESPECIFICOS	TEMARIO
1. Reconozca la morfología y componentes químicos de las especies hidrobiológicas (peces, crustáceos y moluscos).	<ol style="list-style-type: none">1. Morfología de peces, crustáceos y moluscos.2. Estructura anatómica y estudios de los moluscos de estas especies.3. Composición química global y específica de los músculos de estos organismos acuáticos.
4. Identificar los cambios que experimentan las especies hidrobiológicas en su estado cadavérico (Post – mortem)	<ol style="list-style-type: none">1. La rigidez cadavérica o rigor mortis.2. Alteraciones físicas.3. Alteraciones químicas y microbiológicas.4. Reconocimiento de la frescura de especies hidrobiológicas (control)
5. Conocer el tratamiento primario, el control y preservación de las especies hidrobiológicas a bordo.	<ol style="list-style-type: none">1. Manipulación, estibado y almacenaje.2. Contaminación de peces, crustáceos y moluscos a bordo (control).3. Acciones preliminares y preservación (control).

F. RESULTADOS.-

1. Durante el año 1994 de apertura, se tuvo 23 participantes matriculados, 15 provenientes de la misma universidad y 8 del campo industrial.
2. Al final de la capacitación solo 5 concluyeron satisfactoriamente. Ellos provenían de la misma universidad y obtuvieron certificación correspondiente.
3. El curso no se volvió a repetir por el desaliento de los participantes en cuanto al valor profesional que debería tener y también por la pérdida de entusiasmo de sus organizadores.
4. Dificultaron el éxito del curso:
 - Los costos de matrícula y de los materiales educativos.
 - Ni la industria ni la universidad le otorgó valor académico extraordinario.
 - No constituyó pre-requisito para el ascenso o promoción a una categoría o puesto administrativo siguiente, mejor remunerado.
 - La expansión de la Maestría en Ciencias y del Doctorado postergaron definitivamente la segunda Especialización Profesional.

G. RECOMENDACIONES

Se propone la creación de programas de segunda especialización profesional, actualizados acorde con las necesidades de la industria y de las instituciones académicas superiores como la Universidad utilizando la tecnología moderna de las comunicaciones y la información con las siguientes características:

SEGUNDA ESPECIALIZACION PROFESIONAL			
MODALIDAD: VIRTUAL – PRESENCIAL (15%)			
MENCION EN PATOLOGIA VEGETAL			
Semestre	Asignatura	Carga Horaria	Créditos
I	Patología Vegetal I	64	04
	Seminario de Investigación I	32	02
	Didáctica I	32	02
II	Patología Vegetal II	64	04
	Seminario de Investigación II	32	02
	Didáctica II	32	02

Después del segundo semestre el participante debe complementar

PERIODO PRESENCIAL	
TIEMPO	ACTIVIDAD
1 MES	EVALUACION COMPLEMENTARIA
	PRACTICA PROFESIONAL
	SUSTENTACION DE UN TRABAJO CRÍTICO

SEGUNDA ESPECIALIZACION PROFESIONAL

MODALIDAD: PRESENCIAL

MENCION EN PATOLOGIA VEGETAL

Semestre	Asignatura	Carga Horaria	Créditos
I	Patología Vegetal I	T=4, P=4	06
	Seminario de Investigación I	T=2, P=2	04
	Didáctica I	T=2, P=2	03
	Electivo I	---	---
II	Patología Vegetal II	T=4, P=4	06
	Seminario de Investigación II	T=2, P=2	04
	Didáctica II	T=2, P=2	03
	Electivo II	---	---

**UNIVERSIDAD NACIONAL “JOSÉ FAUSTINO SÁNCHEZ CARRIÓN
HUACHO PERÚ**

FACULTAD DE INGENIERÍA PESQUERA

GRACIAS POR SU AMABLE ATENCIÓN

MS.CS. CÉSAR GALLEGOS SOLÍS