Universidad Nacional de Salta



FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Av. Bolivia 5150 - 4400 - Salta Tel. (0387)425-5408 - Fax (0387)425-5449 Republica Argentina

SALTA, 30 de Junio de 2.009

EXP-EXA: Nº 8.121/2009

RESD-EXA Nº 239/2009

VISTO:

La presentación realizada por las Profesoras Ing. Silvia Blanco y Esp. Rosario del Valle Gómez, elevando para su aprobación el Programa, Régimen de Regularidad y Régimen de Promoción de la asignatura "Introducción a los Alimentos y Salud Pública", para la carrera de Licenciatura en Bromatología Plan 2008, y;

CONSIDERANDO:

Que el citado programa, como así también el respectivo Régimen de Regularidad y el Régimen de Promoción, obrantes en las presentes actuaciones, fueron sometidos a la opinión de la Comisión de Carrera correspondiente y del Departamento de Química;

Que se cuenta con el V° B° de la Comisión de Docencia e Investigación a fs. 6;

POR ELLO y en uso de las atribuciones que le son propias;

EL DECANO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS (Ad-Referéndum del Consejo Directivo)

RESUELVE:

<u>ARTÍCULO 1º</u>: Aprobar, a partir del período lectivo 2009, el Programa, el Régimen de Regularidad y el Régimen de Promoción de la asignatura "INTRODUCCIÓN A LOS ALIMENTOS Y SALUD PÚBLICA", para la carrera de Licenciatura en Bromatología Plan 2008, que como Anexo I forma parte de la presente Resolución.

ARTÍCULO 2º: Hágase saber al Dpto. de Química, a la Comisión de Carrera de Licenciatura en Bromatología, a las Profesoras Ing. Silvia Blanco y Esp. Rosario Gómez, al Departamento Archivo y Digesto y siga a la Dirección de Alumnos para su toma de razón, registro y demás efectos. Cumplido, ARCHÍVESE.

RGG

Prof. MARIA ELENA HIGA SECRETARIA ACADEMICA FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS NACIONAL DE SALTA .

Ing. NORBERTO ALEJANDRO BONINI DECANO FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS

Universidad Nacional de Salla



FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Av. Bolivia 5150 - 4400 - Salta Tel. (0387)425-5408 - Fax (0387)425-5449 Republica Argentina

ANEXO I de la RESD-EXA Nº 239/2009 – EXP-EXA 8. 121/2009

Asignatura: INTRODUCCIÓN A LOS ALIMENTOS Y SALUD PÚBLICA

Carrera: Licenciatura en Bromatología Plan 2008.

Profesors Responsables: Ing. Silvia Blanco y Esp. Rosario del Valle Gómez

PROGRAMA ANALITICO

Historia de la alimentación. Perspectivas de los alimentos contemporáneos. Conceptos sobre "Ciencia" y "Tecnología" de los alimentos. Tendencias en la Industria de la Alimentación. Nutrición humana y animal: Historia e importancia. Composición del organismo animal y vegetal. Procesos digestivos. El alimento y los nutrientes. Consumo de alimentos. Requerimientos. Principales patologías de la nutrición. Desarrollo del ccontrol de alimentos a lo largo de la historia. Salud y enfermedad. Definición de salud. Sistemas de salud. Triada. Introducción a Epidemiología.

PROGRAMA

Tema 1

Introducción. Alimento y alimentación: Concepto, historia, funciones socioculturales. Alimentos contemporáneos.

Tema 2

Ciencia y tecnología: concepto, historia, clasificación, metodología, aporte e impactos.

Tema 3

Alimentos: concepto, clasificación por origen, modificaciones. Industrias alimentarias: concepto, historia, aplicaciones, tendencias.

Tema 4

Nutrición: concepto, historia. Alimentos y nutrientes. Composición del organismo vegetal y animal. Nutrición humana y animal. Conceptos de digestión y dieta. Principales patologías de la nutrición y alimentación no saludable.

Tema 5

Control de alimentos: concepto, finalidad, historia, aplicación, sistemas. Fundamentos del control. Legislación local, provincial, nacional e internacional.

Tema 6

Salud y enfermedad: conceptos, triada ecológica, historia natural de la enfermedad. Promoción, prevención, y recuperación. Determinantes de la salud. Factores de Riesgo. Nociones de epidemiología en enfermedades transmitidas por alimentos.



//..

Universidad Nacional de Salta



FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Av. Bolivia 5150 - 4400 - Salta Tel. (0387)425-5408 - Fax (0387)425-5449 Republica Argentina

-2- ..//

ANEXO I de la RESD-EXA Nº 239/2009 – EXP-EXA 8. 121/2009

Tema 7

Sistema de salud: organización. Organismos nacionales e internacionales relacionado con las áreas de producción, comercialización y consumo de alimentos.

Programa práctico:

- Proyección de videos y debate.
- Lecturas obligatorias
- Trabajos de investigación, de campo, dirigidos por los docentes.

Condiciones de cursado

Los alumnos podrán optar en cursar para obtener la nota por promoción o regular con examen final.

Para obtener la condición de **alumno por promoción** debe obtener el 80% de asistencia a clases y haber aprobado todos los parciales con nota igual o superior a ocho (8).

Los **alumnos regulares** son los que aprueban los parciales con nota entre 6 (seis) y menos de ocho (8).

Los parciales no aprobados o con inasistencias deben ser recuperados. De no ser aprobado un parcial o su recuperación el alumno queda en condición de libre.

Ambas condiciones de alumnos deben cumplir con el 80 % de asistencia y el 100% de aprobación de los Trabajos Prácticos.

Los alumnos libres son aquellos que no cumplen los requisitos mencionados.

Evaluación

- Nota de curso: asistencia regular y la participación en clase.
- Se realizarán cuatro parciales con sus respectivas recuperaciones.
- Parcial escrito: Consta de 2 partes, correspondientes a los Temas Teóricos impartidos y Trabajos Prácticos desarrollados. Debiendo aprobar con la puntuación mínima de seis (6) cada una de ellas.
- Calificación final: Se conformará con el promedio de la nota de los parciales más una nota de concepto logrando una nota final de ocho (8), nueve (9) o diez (10).
- Los alumnos podrán rendir en calidad de libres según las reglamentaciones vigentes.

BIBLIOGRAFIA:

ANDRADA, CARLOS A. Control de Alimentos. Ed. La Colmena. 1998.

//..

Universidad Nacional de Salla



FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Av. Bolivia 5150 - 4400 - Salta Tel. (0387)425-5408 - Fax (0387)425-5449 Republica Argentina

-3- ..//

ANEXO I de la RESD-EXA Nº 239/2009 - EXP-EXA 8. 121/2009

BEKELE E M...[et al.] . Estudios de la FAO sobre los alimentos y la población.1° Edición. 1986.

BOERMA AH. El derecho a los alimentos. 1º Edición. 1976.

CZERESNIA DINA / MACHADO DE FREITAS CARLOS. Promoción de la Salud. Lugar Editorial S.A. 2006.

FERRARO RICARDO A./ BUMBAK SONIA. La Ciencia es negocio.1º Edición, Buenos Aires. Capital intelectual, 2007.

GUERRERO R. Epidemiología. 1º Edición 1986.

HAWTHORN J. Fundamentos de ciencia de los alimentos. 1º Edición.1983.

MEDINA LOIS E. Elementos de salud publica.1[∞] ed. 1978.

MORRISS JN. Aplicaciones de la epidemiología. 1º Edición. 1985

SALINAS R.D. Alimentos y nutrición: bromatología aplicada a la salud.1º Edición. 1988. 2º Edición. 1993. 3º Edición 2003.

SOLIVEREZ CARLOS EDUARDO. Las Tecnologías en Argentina. 1º Edición, Buenos Aires. Capital intelectual, 2006.

TESTA MARIO Y COL. Pensar en salud. Lugar Editorial S.A. 2006.

URQUIJO CA. Nociones básicas de epidemiología general. 8º Edición. 1987.

SAN MARTIN H. Salud y enfermedad. 4º Edición. 1981

rgg

Prof. MARIA ELENA HIGA SECRETARIA ACADEMICA FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Tacullad Cs. Etados

Ing. NORBERTO ALEJANDRO BONINI DECANO FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS