



UCR FM 14:30 09/12/15

## RESOLUCIÓN VD-R-9330-2015

La Vicerrectoría de Docencia, de conformidad con las atribuciones que le confiere el Estatuto Orgánico en sus artículos 197 y 200, y el acta de la Asamblea de **Escuela de Nutrición** N° 131-2015, celebrada el 10 de junio de 2015, y el visto bueno del Decano de la Facultad de Medicina, autoriza lo siguiente:

La Vicerrectoría de Docencia, de conformidad con las atribuciones que le confiere el Estatuto Orgánico en sus artículos 197 y 200, y el acta de la Asamblea de **Escuela de Nutrición** N° 131-2015, celebrada el 10 de junio de 2015, y el visto bueno del Decano de la Facultad de Medicina, autoriza la siguiente modificación al plan de estudios de la carrera de **Bachillerato y Licenciatura en Nutrición**, código 510302:

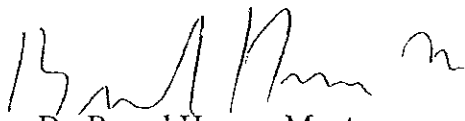
### 1 Creación de curso

SIGLA: NU-1035  
NOMBRE: ARTRÓPODOS EN LA ALIMENTACIÓN HUMANA  
CRÉDITOS: 2  
HORAS: 3 TEORÍA  
REQUISITOS: NINGUNO  
CORREQUISITOS: NINGUNO  
CICLO: OPTATIVO  
CLASIFICACIÓN: MIXTO

Se adjunta el análisis respectivo y la malla curricular actualizada. La Unidad Académica debe atender las recomendaciones planteadas y el derecho estudiantil sobre su plan de estudios, de acuerdo con el Reglamento Régimen Académico Estudiantil.

La creación del curso no tiene implicaciones presupuestarias. Rige a partir del I ciclo de 2016.

Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, 25 de noviembre del 2015

  
Dr. Bernal Herrera Montero  
Vicerrector de Docencia

LCGC

VD Vicerrectoría de  
Docencia

01111



VD-R-9293-2015

Página 2

- C.      Facultad de Medicina  
         Escuela de Nutrición  
         Oficina de Registro e Información, Ingreso a carrera  
         COVO, Vicerrectoría de Vida Estudiantil  
         Centro de Evaluación Académica  
         Gaceta Universitaria  
         Archivo

# MALLA CURRICULAR DEL PLAN DE ESTUDIO DE BACHILLERATO Y LICENCIATURA EN NUTRICIÓN

Código 510302

NIVEL Y SIGLA	NOMBRE DEL CURSO	HORAS				REQUISITOS	CORREQUISITOS	CRÉDITOS
		T	P	L	TP			
1 AÑO								
I CICLO								
EG-I	CURSO INTEGRADO DE HUMANIDADES I	8	-	-	-	---	---	6
EF-	ACTIVIDAD DEPORTIVA	-	-	2	-	---	---	0
B -0106	BIOLOGÍA GENERAL	4	-	-	-	---	B-0107	3
B -0107	LABORATORIO DE BIOLOGÍA GENERAL	-	-	3	-	---	B-0106	1
MA-1210	CÁLCULO I	5	-	-	-	---	---	3
QU-0114	QUÍMICA GENERAL INTENSIVA	5	-	-	-	---	QU-0115	4
QU-0115	LABORATORIO DE QUÍMICA GENERAL INTENSIVA	-	-	3	-	---	QU-0114	1
NU-2005	INTRODUCCIÓN AL CAMPO PROFESIONAL DE LA NUTRICIÓN	2	-	-	-	---	---	1
							SUBTOTAL	19
II CICLO								
EG-II	CURSO INTEGRADO DE HUMANIDADES II	8	-	-	-	EG-I	---	6
MN-0220	ANATOMÍA MACROSCÓPICA	2	-	3	-	B-0106, B-0107	---	4
QU-0210	FUNDAMENTOS DE QUÍMICA ORGÁNICA	6	-	-	-	(QU-0114 y QU-0115) o (QU-0102 y QU-0103)	QU-0211	4
QU-0211	LABORATORIO DE FUNDAMENTOS DE QUÍMICA ORGÁNICA	1	-	3	-	(QU-0114 y QU-0115) o (QU-0102 y QU-0103)	QU-0210	1
NU-2007	INTRODUCCIÓN A LA SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL	2	2	-	-	---	---	2
NU-2006	SEMINARIO INTRODUCCIÓN A LA ALIMENTACIÓN HUMANA	2	-	-	-	---	---	1
							SUBTOTAL	18
2 AÑO								
III CICLO								
MQ-0335	BIOQUÍMICA PARA NUTRICIÓN	5	-	-	-	QU-0210	---	5
SR-I	SEMINARIO DE REALIDAD NACIONAL I	2	-	-	-	EG-II	---	2
XS-0215	ESTADÍSTICA PARA BIOCIENCIAS	3	2	-	-	MA-0225 o MA-1210 o MA-1001	---	4
NU-2011	FUNDAMENTOS DEL COMPORTAMIENTO HUMANO EN ALIMENTACIÓN Y NUTRICIÓN	2	2	-	-	NU-2006, NU-2005	---	2
QU-0290	PRINCIPIOS DE QUÍMICA DE ALIMENTOS	6	-	-	-	---	MQ-0335, QU-0291	5
QU-0291	LABORATORIO DE PRINCIPIOS DE QUÍMICA DE ALIMENTOS	-	-	4	-	---	MQ-0335, QU-0290	1
							SUBTOTAL	19

Según resolución VD-R-9330-2015

NIVEL Y SIGLA	NOMBRE DEL CURSO	HORAS			REQUISITOS	CORREQUISITOS	CRÉDITOS
		T	P	L TP			
VII CICLO							
NU-2022	NUTRICIÓN NORMAL Y CLÍNICA DE POBLACIÓN MATERNO-INFANTIL	4	-	4	NU-2017	NU-2026	4
NU-2023	PLANIFICACIÓN DE MENÚS PARA COLECTIVIDADES	3	3	-	NU-2018, NU-2020	NU-2025, NU-2026	3
NU-2024	NUTRICIÓN PARA LA PROMOCIÓN DE LA SALUD	2	2	-	NU-2019	NU-2026	2
NU-2025	DIRECCIÓN DE OPERACIONES EN SERVICIOS DE ALIMENTACIÓN	3	3	-	NU-2020	NU-2023, NU-2026	3
NU-2026	MÓDULO III: SITUACIÓN ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL EN EL	-	8	-	NU-2021	NU-2022, NU-2023,	4
	ÁMBITO INSTITUCIONAL I					NU-2024, NU-2025	
RP-	REPERTORIO	-	-	-	---	---	3
						SUBTOTAL	19
4 AÑO							
VIII CICLO							
NU-2027	NUTRICIÓN NORMAL Y CLÍNICA DEL PREESCOLAR, ESCOLAR Y ADOLESCENTE	4	4	-	NU-2022	NU-2030	4
NU-2028	SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL	3	3	-	NU-2024	NU-2030	3
NU-2029	CONTROL DE CALIDAD E INOCUIDAD ALIMENTARIA	4	4	-	NU-2025, MB-1001	NU-2030	4
NU-2030	MÓDULO IV: SITUACIÓN ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL EN EL	-	8	-	NU-2026	NU-2027, NU-2028,	4
	ÁMBITO INSTITUCIONAL II					NU-2029	
NU-1033	NUTRICIÓN CLÍNICA HOSPITALARIA	3	-	3	NU-2022	NU-2027	2
						SUBTOTAL	17
5 AÑO							
IX CICLO							
NU-2031	TALLER DE INVESTIGACIÓN	2	2	-	NU-1033, NU-2027, NU-2028, NU-2030	---	2
NU-2032	GERENCIA Y MERCADEO DE PROYECTOS EN ALIMENTACIÓN Y NUTRICIÓN	6	-	-	NU-1033, NU-2028, NU-2029, NU-2030	---	4
NU-2033	PRÁCTICA EN NUTRICIÓN CLÍNICA*	-	32	-	NU-1033, NU-2027, NU-2029, NU-2030	---	12
						SUBTOTAL	18
X CICLO							
OPT-	CURSO OPTATIVO	-	-	-	---	---	2
NU-2034	PRÁCTICA ELECTIVA**	-	32	-	NU-2028, NU-2029, NU-2030	---	12
						SUBTOTAL	14
						TOTAL	180

Según resolución VD-R-9330-2015

SIGLA	NOMBRE DEL CURSO	LISTA DE CURSOS OPTATIVOS					REQUISITOS	CORREQUISITOS	CRÉDITOS
		HORAS							
		T	P	L	TP				
FL-3119	CURSO BÁSICO DE REDACCIÓN	3	-	-	-				3
FL-3212	EXPRESIÓN ORAL	3	-	-	-				3
HA-1001	HISTORIA DE LAS INSTITUCIONES DE COSTA RICA	4	-	-	-				4
LM-1030	ESTRATEGIAS DE LECTURA EN INGLÉS I (PARA OTRAS CARRERAS)	6	-	-	-				4
LM-1031	INGLÉS INTENSIVO I (ORAL)	-	6	-	-				4
LM-1032	ESTRATEGIAS DE LECTURA EN INGLÉS II (PARA OTRAS CARRERAS)	6	-	-	-		LM-1030 ó LM-1004		4
LM-1033	INGLÉS INTENSIVO II (ORAL)	6	-	-	-		LM-1031		4
LM-2003	FRANCÉS BÁSICO I	3	-	-	-				2
EC-1100	INTRODUCCIÓN A LA ECONOMÍA	4	-	-	-				4
CC-0009	SEMINARIO DE COMUNICACIÓN BÁSICA PARA OTRAS CARRERAS	3	-	-	-				3
HA-1007	HISTORIA ECOLÓGICA Y AMBIENTAL	3	-	-	-				3
HA-1019	SEMINARIO HISTORIA DE COSTA RICA	3	-	-	-				3
HA-2015	HISTORIA DE CENTROAMÉRICA CON ÉNFASIS EN COSTA RICA	3	-	-	-				3
B-0816	SEMINARIO DE TEMÁTICA AMBIENTAL III	2	-	-	-				2
PS-0001	PSICOLOGÍA GENERAL I	3	-	-	-				3
SO-1133	SOCIOLOGÍA BÁSICA I	3	-	-	-				3
TA-0103	PRINCIPIOS DE TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS	3	-	-	-				3
NU-1029	HERRAMIENTAS PARA EL MANEJO, ANÁLISIS Y PRESENTACIÓN DE DATOS NUTRICIONALES	3	2	-	-		NU-2031		2
NU-1030	PSICOLOGÍA Y NUTRICIÓN	4	-	-	-		NU-2017, NU-2011		2
NU-1031	NUTRICIÓN DEPORTIVA	4	-	-	-		NU-2017	NU-2023	2
NU-1034	TÓPICOS AVANZADOS EN ALIMENTACIÓN Y NUTRICIÓN	3	-	-	-				2
UN-1035	ARTRÓPODOS EN LA ALIMENTACIÓN HUMANA	3	-	-	-				2

Actualizado 25/11/2015 por LCGC

Según resolución VD-R-9330-2015

En: Estructuras\Sede Universitaria Rodrigo Facio\Area de Salud\Facultad de Medicina\Escuela de Nutrición\PlanesAModificar\Nutrición-B-L.xls



UNIVERSIDAD DE COSTA RICA  
CENTRO DE EVALUACIÓN ACADÉMICA  
DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN Y EVALUACIÓN ACADÉMICA

**Creación del curso optativo NU-1035  
Artrópodos en la Alimentación Humana**

**INFORME**

ELABORADO POR:  
LILLIANA C. GUEVARA C.  
Docente-investigadora

Departamento de Investigación y Evaluación Académica  
Noviembre 2015

UNIVERSIDAD DE COSTA RICA  
CENTRO DE EVALUACIÓN ACADÉMICA

**Informe de creación de curso optativo NU-1035**

**Artrópodos en la Alimentación Humana**

Lilliana C. Guevara Cárdenas  
Docente-investigadora

**1 Antecedentes:**

Con base el oficio NU-709-2015 de fecha 15 de julio del 2015, donde la Directora de la Escuela de Nutrición, señora M.Sc. Emilce Ulate Castro solicita al Vicerrector de Docencia Dr. Bernal Herrera Monge, el trámite correspondiente para la creación del curso optativo NU – Artrópodos en la Alimentación Humana. Solicitud que el Dr. Herrera envía a la Directora del Centro de Evaluación Académica mediante oficio VD-2029-2015 de fecha 22 de junio de 2015. Para complementar los datos, la señora Ulate envía un segundo oficio NU-1353-2015 de fecha 3 de noviembre de 2015. El curso es para ser impartido al estudiantado de la carrera de Nutrición, y fue aprobado en el Acta de Asamblea de Escuela N° 131-2015 celebrada el día 10 de junio del 2015.

A continuación se presenta el análisis resolutive de creación de dicho curso optativo.

**2 PROPUESTA:**

**2.1 Creación de curso:**

**FL- ARTRÓPODOS EN LA ALIMENTACIÓN HUMANA**

**3 ANÁLISIS DE LA PROPUESTA:**

**3.1 Creación de curso**

Este es un curso en el que se abre la oportunidad al futuro profesional en nutrición conocer y asimilar acerca de otras formas de alimentación animal como lo son los insectos.



Se brindará a la población de estudiantes de esta carrera y también a otra que desee adquirir nuevos conocimientos en esta opción de alimentación animal con insectos.

De esta forma es un curso abierto que se incluye como extracurricular, basado en la Circular VD-11-2015 del 21 de mayo de 2015, en la que se anotan las características para una persona que le interese ingresar a un curso de esta categoría.

En este tipo de curso la temática no ha sido desarrollada en el plan de estudios de la carrera, por eso se considera un curso de formación integral y complementaria a sus estudios.

Es importante destacar que para la creación, discusión y aprobación del mismo, la Comisión de Currículum de la Escuela de Nutrición hizo consulta a la Vicerrectoría de Docencia para recibir orientación curricular, y fue la base para proponerlo tal como se ha anotado anteriormente.

El curso será incluido en el listado de cursos que la Vicerrectoría de Docencia publica al iniciar cada ciclo lectivo en el documento Normas de matrícula para estudiantes de pregrado y grado ubicados en carrera.

Para este estudio y propuesta de resolución, se contó con los oficios de solicitud y otros que se emitieron en el transcurso del mismo, así como oficios del histórico de la creación de este tipo de curso extracurricular.

En general el curso se considera pertinente, ya que brinda un valioso conocimiento basado en la experiencia y estudios al respecto en el país y otras regiones, lo cual favorece la formación del estudiantado y a la misma Escuela en su proyección académica por ser curso de servicio extracurricular.

El curso no tendrá requisito ni correquisito alguno, con 2 créditos, 3 horas semanales en horario regular de la Institución.

El programa del curso obedece a lo solicitado en el Reglamento de Régimen Académico Estudiantil y las características son las siguientes:

SITUACIÓN PROPUESTA DEL CURSO	
SIGLA:	NU-1035
NOMBRE:	ARTRÓPODOS EN LA ALIMENTACIÓN HUMANA
CRÉDITOS:	2
HORAS:	3 TEORÍA
REQUISITOS:	NINGUNO
CORREQUISITOS:	NINGUNO
CICLO:	OPTATIVO
CLASIFICACIÓN:	MIXTO

#### 4 CONCLUSIONES

La creación del curso extracurricular Artrópodos en la Alimentación Humana obedece a la “necesidad de diversificar la oferta académica y propiciar espacios de encuentro universitario para el análisis de temas de relevancia en seguridad alimentaria y nutricional”.

El curso puede ser matriculado por estudiantes de la carrera de Nutrición así como de otras carreras.

Dicha justificación fue analizada en el seno de la Asamblea de Escuela de Nutrición donde se aprobó como tema innovador para esta unidad académica ya que el mismo es producto de la experiencia investigativa en la línea de alternativas alimentarias para el ser humano, y la seguridad alimentaria nutricional articulada en esta Escuela.

No afecta el plan de estudios debido a que dicha circular permite matricular los cursos extracurriculares con el objetivo de implementar la formación integral con cursos que no sean del plan de estudios. Por esta razón no se incluye en ningún nivel y ciclo lectivo, aunque tenga créditos y es formal. Estos créditos se suman al record académico del estudiantado.

Se considera pertinente, por cuanto habrá una mejor capacitación del futuro estudiantado graduado en cuanto al manejo de una “alternativa” alimentaria y que lo capacita para un nuevo mercado laboral, que aunque nuevo, tiene impacto en la población.

El curso es de la modalidad de servicio “abierto para otras carreras” y se estaría incluyendo en el listado que publica la Vicerrectoría de Docencia al inicio del ciclo lectivo como un curso extracurricular según circular VD-11-2015 en cuanto a este tipo de curso. En este sentido, es una propuesta amparada en esta circular de fecha 21 de mayo de 2015, la cual es clara para el estudiantado que desea ampliar sus conocimientos en temas de actualidad de la carrera, en este caso de Nutrición.

Lo anterior no tiene implicaciones presupuestarias, ya que se cuenta con el docente que impartiría el curso y quien es parte de cuerpo docente de esta Unidad Académica.

## **5 RECOMENDACIONES**

### **A la Vicerrectoría de Docencia**

Aprobar la propuesta de de la apertura del curso de optativo NU- Artrópodos en la Alimentación Humana de la Escuela de Nutrición.

### **A la Escuela de Nutrición**

Informar al estudiantado acerca de este curso nuevo, el cual entra en vigencia a partir del I ciclo lectivo del 2016.

Se debe prevenir la situación de cada estudiante para adecuarse o no a este curso según circular VD-11-2015 de la Vicerrectoría de Docencia.

Tomar en cuenta este nuevo planteamiento para los efectos de la matrícula en línea del primer semestre del 2016, así como el respeto al derecho estudiantil de conocer las modificaciones al plan de estudios y sus implicaciones.

