

**PROGRAMA DE DOCTORADO CONJUNTO UACH – OSU
DESCRIPCIÓN DE PUNTOS SOLICITADOS POR
EL PROGRAMA DE MEJORAMIENTO AL PROFESORADO**

A) NOMBRE DEL PROGRAMA DE DOCTORADO Y RANKING DEL PROGRAMA SEGÚN U. S. NEWS EXCLUSIVE RANKINGS.

De los 30 doctores a formar, 24 obtendrán el grado de Doctor en Filosofía otorgado por la Universidad Autónoma de Chihuahua, sin embargo y para evitar la consanguinidad, la mayoría de los cursos serán ofrecidos por profesores de la Universidad Estatal de Oklahoma en Chihuahua y solo algunos cursos como las estadísticas y seminarios, serán ofrecidos por profesores de la UACH. Así mismo, los comités doctorales necesarios para la evaluación del trabajo de investigación del alumno, serán integrados por profesores de ambas Instituciones, a fin de promover una vinculación no solo en materia de formación de recurso humano, sino también en materia de investigación y publicaciones conjuntas. Los otros 6 doctores a formar, realizarán una estancia mínima de año y medio en Oklahoma a fin de obtener el grado de dicha Institución, en cuyo caso el nombre del profesor y el programa a cursar se menciona mas adelante.

En pláticas llevadas a cabo con funcionarios de la Universidad Estatal de Oklahoma, mencionan que el *U.S. News Exclusive Rankings* no aplica para los programas de Agricultura (se anexan cartas de dichos funcionarios), sin embargo, en dicha revista, la Universidad Estatal de Oklahoma como Institución ocupa el **noveno lugar** en la especialidad de **Vocational/Technical** dentro de la categoría de **Schools of Education** de acuerdo al *U.S. News Exclusive Rankings*.

B) PUNTOS A PRECISAR PARA LA DINÁMICA DE IMPARTICIÓN DEL PROGRAMA DE DOCTORADO.

i) Relación de los Tutores de la OSU y co-asesores en ambas instituciones mexicanas.

INSTITUCION	NOMBRE	DEPARTAMENTO DE ADSCRIPCION	PERFIL PROMEP
OSU	SHIDA HENNEBERRY	ECONOMIA AGRÍCOLA	
OSU	DAVID HENNEBERRY	ECONOMIA AGRÍCOLA	
OSU	MERRIT TAYLOR	ECONOMIA AGRÍCOLA	
OSU	DERREL S. PEEL	ECONOMIA AGRÍCOLA	
OSU	BAILEY NORWOOD	ECONOMIA AGRÍCOLA	
OSU	BRIAN ADAM	ECONOMIA AGRÍCOLA	
OSU	DAN TILLEY	ECONOMIA AGRÍCOLA	
OSU	CHANJIN CHUNG	ECONOMIA AGRÍCOLA	
OSU	JAMES BARNES	ECONOMIA AGRÍCOLA	
OSU	DAMONA DOYE	ECONOMIA AGRÍCOLA	
OSU	NOTIE LANSFORD	ECONOMIA AGRÍCOLA	
OSU	MARCIA TILLEY	ECONOMIA AGRÍCOLA	
OSU	WABE BRORSEN	ECONOMIA AGRÍCOLA	
OSU	ART STOECKER	ECONOMIA AGRÍCOLA	
OSU	JOE SCHATZER	ECONOMIA AGRÍCOLA	
OSU	BOB KROPP	CIENCIA ANIMAL	
OSU	DAVID LELMEN	CIENCIA ANIMAL	
OSU	DAN WALDNER	CIENCIA ANIMAL	
OSU	DAVE BUCHANON	CIENCIA ANIMAL	
OSU	CLINT KREHBIEL	CIENCIA ANIMAL	
OSU	HEBIE PURVIS	CIENCIA ANIMAL	
OSU	LEON SPICER	CIENCIA ANIMAL	
OSU	BOB WETTEMAN	CIENCIA ANIMAL	
OSU	JOHN EVANS	CIENCIA ANIMAL	
OSU	WILLIAM PHILLIPS	CIENCIA ANIMAL	
OSU	LINDA MARTIN	CIENCIA ANIMAL	
OSU	UDAYA DESILVA	CIENCIA ANIMAL	
OSU	LEON GEISERT	CIENCIA ANIMAL	
OSU	GLEN SELK	CIENCIA ANIMAL	
OSU	GERALD HORN	CIENCIA ANIMAL	
OSU	FRANCIS EPPLIN	ECONOMIA AGRÍCOLA	
OSU	MICHAEL DICKS	ECONOMIA AGRÍCOLA	
OSU	HEBBIE PURVIS	CIENCIAS DE SUELO Y PLANTA	
OSU	TOM HAAN	BIOSISTEMAS E INGENIERIA AGRÍCOLA	

OSU	DON STORN	BIOSISTEMAS E INGENIERIA AGRICOLA	
OSU	DON TURTON	FORESTERIA	
OSU	DAVID ENGLE	FORESTERIA	
OSU	TRACY BOYER	CIENCIAS DE SUELO Y PLANTA	
OSU	SAM FUEHLENDORF	CIENCIAS DE SUELO Y PLANTA	
OSU	JEFF HATTEY	CIENCIAS DE SUELO Y PLANTA	
OSU	TERRY BIDWELL	CIENCIAS DE SUELO Y PLANTA	
OSU	KEN DASHIELL	CIENCIAS DE SUELO Y PLANTA	
OSU	DAVID LEWIS	CIENCIAS DE SUELO Y PLANTA	
UACH	ALMA DELIA ALARCÓN ROJO	TECNOLOGÍA DE PRODUCTOS DE ORIGEN ANIMAL	SI
UACH	JOSÉ ARTURO GRACÍA MACÍAS	TECNOLOGÍA DE PRODUCTOS DE ORIGEN ANIMAL	SI
UACH	JAIME GUTIÉRREZ ALDERETE	GENETICA Y REPRODUCCIÓN ANIMAL	SI
UACH	JOSÉ ALFONSO JIMÉNEZ CASTRO	ESTADÍSTICA Y PROCESAMIENTO DE DATOS	SI
UACH	ALBERTO LAFÓN TERRAZAS	RECURSOS NATURALES Y ECOLOGIA	NO
UACH	FRANCISCO ALFREDO NUÑEZ GONZÁLEZ	TECNOLOGÍA DE PRODUCTOS DE ORIGEN ANIMAL	SI
UACH	JUAN ÁNGEL ORTEGA GUTIERREZ.	ESTADÍSTICA Y PROCESAMIENTO DE DATOS	NO
UACH	CARMELO PINEDO ÁLVAREZ	RECURSOS NATURALES Y ECOLOGIA	SI
UACH	JOSÉ ALEJANDRO RAMÍREZ GODÍNEZ	GENETICA Y REPRODUCCIÓN ANIMAL	NO
UACH	JOSÉ GONZALO RIOS RAMÍREZ	GENETICA Y REPRODUCCIÓN ANIMAL	SI
UACH	FELIPE ALONSO RODRÍGUEZ ALMEIDA	GENETICA Y REPRODUCCIÓN ANIMAL	SI
UACH	CARLOS RODRÍGUEZ MUELA	NUTRICION ANIMAL	SI
UACH	ÓSCAR RUÍZ BARRERA	NUTRICION ANIMAL	SI
UACH	FEDERICO SALVADOR TORRES.	NUTRICION ANIMAL	SI
UACH	MANUEL SOSA CERECEDO	RECURSOS NATURALES Y ECOLOGÍA	SI
UACH	GUILLERMO VILLALOBOS VILLALOBOS	NUTRICIÓN ANIMAL.	NO

ii) NOMBRE DE LOS PROFESORES DE LA OSU CON SU RESPECTIVO CURRÍCULUM, QUE IMPARTIRAN LOS 15 CURSOS, LAS FECHAS DE INICIO Y TERMINO (dd/mm/aaaa) Y LA SEDE(S) UACH, UACJ o OSU.

LISTADO DE PROFESORES DE O.S.U PARTICIPANTES EN EL PROGRAMA DE DOCTORADO CONJUNTO.

NOMBRE	CLAVE	NOMBRE DEL CURSO
DAVID HENNEBERRY Y/O SHIDA HENNEBERRY	Ag Econ 4343	International Agricultural Markets, Trade and Development
MERRIT TAYLOR Y/O BAILEY NORWOOD	Ag Econ 4423	Advanced Agribusiness Management
DAMONA DOYE Y/O NOTIE LANSFORD	Ag Econ 5603	Advanced Agricultural Finance
CHANJIN CHUNG Y/O DAN TILLEY	Ag Econ 5213	Econometric Methods.
ART STOECKER Y/O JOE SCHATZER	Ag Econ 5403	Production Economics
HEBBIE PURVIS Y/O DAVE	PLNT 4961	Rangeland Inventorying and Modeling

LALMAN		
DAVID LEWIS Y/O TRACY BOYER	PLNT 5400	Environmental Problem Analyses
DAVID ENGLE Y/O SAM FUEHLENDORF	PLNT 5760	Special Topics in Range Land Science
JEFF HATTEY Y/O TERRY BIDWELL	PLNT 5954	Ecology of Rangeland Habitats and Landscapes
DAVID ENGLE Y/O KEN DASHIELL	PLNT 5973	Rangeland Resources Planning
BOB KROPP Y/O BOB WETTEMAN	AnSci 4613	Cow-Calf and Purebred Beef Cattle Management.
DAVE BUCHANON Y/O JOHN EVANS	AnSci 5303	Advanced Animal Breeding
LEON GEISERT Y/O LEON SPICER	AnSci 5113	Basic Reproductive Physiology
GERALD HORN Y/O CLINT KREHBIEL	AnSci 5733	Advanced Ruminant Nutrition
DAN WALDNER Y/O LINDA MARTIN	AnSci 4843	Aplications of Biotechnology in Animal Science.

Se tiene programado desarrollar los cursos del doctorado conjunto en los meses de verano (4 semanas para cada sesión), de los cuales serán impartidos dos cursos por disciplina de especialización, aunque el calendario no se puede precisar con mucha exactitud debido a que el programa depende en gran parte de la disponibilidad de tiempo de los profesores de OSU. Sin embargo en primera instancia se contempla la siguiente calendarización de actividades con sede en la Facultad de Zootecnia de la Universidad Autónoma de Chihuahua.

ÁREA	HORARIO	VERANO 2004 07/06/04- 02/07/04	VERANO 2005 06/06/03 –01/07/05	VERANO 2006 05/06/06 – 30/06/06	TOTAL CURSOS
ANIMAL SCIENCE	8:00 9:00 15:00-16:00	4613 Cow-Calf and Purebred Beef Cattle Management	5303. Advanced animal breeding.	4843. Aplications of Biotechnology in Animal Science	3
	9:00 10:00 16:00-17:00	5113 Basic reproductive Physiology	5733. Advanced animal nutrition		2
NATURAL RESOURCES	8:00 9:00 15:00-16:00	4961. Rangeland inventory and Monitoring.	5760. Special topics in rangeland science	5973. Rangeland resources planning	3
	9:00 10:00 16:00-17:00	5400 Environmental Problem Analyses.	5954. Ecology of rangeland habitats and land scapes.		2
AGRICULTURAL ECONOMICS	8:00 9:00 15:00-16:00	4343. International agricultural markets	5213. Econometric Methods.	5603. Advanced agricultural finance.	3
	9:00 10:00 16:00-17:00	4423. Advanced agribussines management	5403. Production economics		2
TOTAL DE CURSOS		6	6	3	15

iii) FECHA DE LA ESTANCIA DE LOS PROFESORES DE LA UACH Y UACJ, EN LA OSU (SE ESPECIFICA QUE ES DE UN MES).

La fecha de estancia será definida por los miembros del comité de grado del alumno y estará sujeto a las necesidades particulares de cada proyecto de investigación. Los comités de grado estarán integrados por 5 profesores: 3 profesores de U.A.CH. y 2 profesores de O. S. U., o viceversa

iv) ¿QUÉ INCLUYEN LOS GASTOS DE OPERACIÓN DEL PROGRAMA.

Los gastos de operación del programa son todos aquellos que hacen posible el buen desempeño académico y administrativo del mismo, entre los que se consideran consumibles en general, además se

contempla una visita anual de directivos del programa a Oklahoma con el objeto de la realización de ajustes y evaluaciones que garanticen el éxito del mismo.

C) LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN QUE SERÁN DESARROLLADAS Y LOS CUERPOS ACADÉMICOS DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA QUE SERAN FORTALECIDOS

GRADO	NOMBRE DEL PROFESOR A OBTENER EL GRADO DE DOCTOR	CUERPO ACADÉMICO AL QUE PERTENECE	LÍNEA DE INVESTIGACIÓN QUE CULTIVA
M.A	JAIME JURADO ARREDONDO	Modelos Econométricos En los Sistemas de Producción Animal.	Administración pecuaria
M.A	HERIBERTO ARANDA GUTIÉRREZ	Modelos Econométricos En los Sistemas de Producción Animal.	Desarrollo de modelos econométricos.
MC	JAVIER MARTÍNEZ NEVAREZ	Modelos Econométricos En los Sistemas de Producción Animal.	Desarrollo de modelos econométricos
MC	MARTHA DE LA FUENTE MARTÍNEZ	Modelos Econométricos En los Sistemas de Producción Animal.	Desarrollo de modelos Econométricos
MC	JOSÉ EDGAR HERMOSILLO	Sistemas de Producción	Ganadería alternativa
MC	ALFREDO ANCHONDO GARAY	Validación y Transferencia de Tecnologías Pecuarias	Uso de técnicas modernas para la reproducción Animal.
MC	ALBERTO FLORES MARIÑELARENA	Validación y Transferencia de Tecnologías Pecuarias	Validación y Transferencia de Tecnologías aplicadas a la producción Animal.
MC	ALBERTO GRADO AHUIR		Validación y Transferencia de Tecnologías aplicadas a la producción Animal.
MC	ALFONSO SÁNCHEZ MUÑOZ	Manejo de Pastizales y Medio Ambiente	Manejo, Utilización y Mejoramiento de Sistemas Silvopastoriles.
MC	ANSELMO JURADO GRIJALVA	Manejo de Pastizales y Medio Ambiente	Manejo, Utilización y Mejoramiento de Sistemas Silvopastoriles.
MC	JESÚS RICARDO MENDOZA FERNÁNDEZ	Manejo de Pastizales y Medio Ambiente	Manejo, Utilización y Mejoramiento de Sistemas Silvopastoriles.
MC	REY MANUEL QUINTANA MARTÍNEZ	Manejo de Pastizales y Medio Ambiente	Manejo, Utilización y Mejoramiento de Sistemas Silvopastoriles.
MC	OSCAR VIRAMONTES OLIVAS		Gestión Ambiental
MC	SALVADOR BALDERRAMA CASTAÑEDA	Manejo de Pastizales y Medio Ambiente	Gestión Ambiental
MC	EUGENIO CESAR QUINTANA MARTÍNEZ		Monitoreo y Evaluación de Recursos Naturales
MC	LEONARDO CARLOS VALDEZ	Validación de Sistemas de Alimentación	Sistema de Alimentación Animal.
MS	RAMIRO ALDERETE MUÑOZ	Manejo de Pastizales y Medio Ambiente	Validación de Productos bio-Tecnológicos en la alimentación animal.
MC	JAVIER NÚÑEZ LOPEZ	Desarrollo de Agronegocios	Administración estratégica de agronegocios
MC	MARIA DE LOURDES RODRÍGUEZ AGUILAR	Transferencia Tecnológica	Producción de Semillas
MC	ABDÓN PALACIOS MONARREZ		Sistemas de Producción
MC	GUILLERMO HERMOSILLO NIETO	Transferencia Tecnológica	Sistemas de Producción
MC	EDUVIGES BURROLA BARRAZA		Validación y Transferencia de Tecnologías aplicadas a la producción Animal.

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN QUE SERÁN DESARROLLADAS Y LOS CUERPOS ACADÉMICOS DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ QUE SERAN FORTALECIDOS

GRADO	NOMBRE DEL PROFESOR A OBTENER EL GRADO DE DOCTOR	CUERPO ACADÉMICO ALQUE PERTENECE	LINÉA DE INVESTIGACIÓN QUE CULTIVA
MC	ANA BERTHA GATICA COLIMA	Recursos Naturales	Biología de la Conservación
MC	GUILLERMO BOJORQUEZ RANGEL	Recursos Naturales	Biodiversidad
MC	ANTONIO DE LA MORA COVARRUBIAS	Recursos Naturales	Biodiversidad
MC	MIROSLAVA QUIÑÓNEZ MARTINEZ	Recursos Naturales	Biología de la Conservación
MC	EVANGELINA OLIVAS ENRIQUEZ	Química Aplicada	Ciencia de los Alimentos
MC	GWENDOLYNE PERAZA MERCADO	Química Aplicada	Ciencia de los Alimentos
MC	ANDREZ QUEZADA CASASOLA	Producción Animal en Rumiantes	Reproducción Animal
MC	MIGUEL HERNÁNDEZ CASTORENA	Producción Animal en Rumiantes	Nutrición Animal

D) PUBLICACIONES MÁS RECIENTES DE LOS PROFESORES DE OSU.

Los Currículums Vitae de los profesores de OSU que impartirán los cursos así como el de los posibles asesores y co-asesores junto con la relación de publicaciones recientes, se anexa en la parte final de la carpeta.

E) ACLARAR SI LOS 30 CANDIDATOS A INGRESAR AL PROGRAMA CUENTAN CON EL GRADO DE MAESTRIA.

Todos los aspirantes a participar en el programa de doctorado conjunto con la universidad Estatal de Oklahoma, han presentado documentación probatoria de estudios de nivel maestría.

RELACIÓN DE PROFESORES QUE REALIZARÁN UNA ESTANCIA DE AÑO Y MEDIO EN OKLAHOMA Y OBTENDRÁN EL GRADO DE OKLAHOMA STATE UNIVERSITY

NOMBRE DEL PROFESOR	GRADO QUE OBTENDRA
JAIME JURADO ARREDONDO	PHYLOSOPHY DOCTOR IN AGRICULTURAL ECONOMICS
MARTHA DE LA FUENTE MARTINEZ	PHYLOSOPHY DOCTOR IN AGRICULTURAL ECONOMICS
ALBERTO GRADO AHUIR	PHYLOSOPHY DOCTOR IN ANIMAL BREEDING AND REPRODUCTION
ALFONSO SANCHEZ MUÑOZ	PHYLOSOPHY DOCTOR IN PLANT SCIENCE
OSCAR VIRAMONTES OLIVAS	PHYLOSOPHY DOCTOR IN ENVIRONMENTAL SCIENCE
LEONARDO CARLOS VALDEZ	PHYLOSOPHY DOCTOR IN ANIMAL NUTRITION

F) Nombrar los programas educativos de la UACH y UACJ que se verán beneficiados.

Los programas académicos de la Universidad Autónoma de Chihuahua que serán beneficiados con el desarrollo del doctorado conjunto con la Universidad Estatal de Oklahoma son los siguientes:

FACULTAD DE ZOOTECNIA, UACH

a) POSGRADO

- MAESTRÍA EN CIENCIAS (Con disciplinas de especialización en Nutrición Animal, Reproducción y Mejoramiento Animal, Ciencia de la Carne, Economía de la Producción y Manejo de Recursos Naturales).
- DOCTORADO EN PHILOSOPHIA. (Con disciplinas de especialización en Nutrición Animal, Reproducción y Mejoramiento Animal, Ciencia de la Carne y Manejo de Recursos Naturales).

b) LICENCIATURA

- INGENIERO ZOOTECNISTA EN SISTEMAS DE PRODUCCIÓN.
- INGENIERO EN ECOLOGÍA.

FACULTAD DE CIENCIAS AGRÍCOLAS Y FORESTALES, UACH

a) POSGRADO

- MAESTRÍA EN CIENCIAS EN HORTICULTURA
- MAESTRÍA EN AGRONEGOCIOS

b) LICENCIATURA

- INGENIERO AGRÓNOMO FITOTECNISTA
- LICENCIADO EN ADMINISTRACIÓN ADMINISTRACIÓN DE AGRONEGOCIOS

DIVISIÓN DE CIENCIAS BASICAS, UACJ

- BIOLOGÍA.
- MEDICINA.
- QUÍMICA.
- MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA.