



Código: INV_8.3 IE 03	Página 1 de 4
Fecha de Emisión: 03/02/2016	Fecha de Revisión: 15/02/2016
	Nº de Revisión: 1
Elaboró:	Dr. Eduardo Santellano Estrada
Aprobó:	Secretaría de Extensión y Difusión Cultural

ESTRATEGIA DE VINCULACIÓN PARA LA PLATAFORMA TECNOLÓGICA DE LA FACULTAD DE ZOOTECNIA Y ECOLOGÍA

Dr. Eduardo Santellano Estrada

ANTECEDENTES. La Facultad de Zootecnia y Ecología ha prestado desde sus orígenes, y con la participación de estudiantes, profesores e investigadores, diversos servicios técnicos; desde algunos básicos a través del servicio social, hasta servicios de alto nivel de especialización en procesos de validación y transferencia tecnológica. Estos servicios se han prestado a diversas organizaciones sociales, públicas en los diversos niveles de gobierno y privadas para organizaciones de productores, estableciendo para ello acuerdos, contratos y convenios. La necesidad de sistematizar la estrategia de vinculación de la Facultad, con una visión prospectiva, llevó a la Facultad a crear, en el año 2008, el **CENTRO DE VINCULACIÓN PARA EL DESARROLLO SUSTENTABLE**, cuya plataforma es la base para atender las diversas demandas de sectores interesados en el ámbito estatal, regional y nacional.

El desarrollo del Centro se contempló desde sus inicios cuatro etapas con objetivos planeados y logrados secuencialmente. ETAPA I. Brindar servicio y apoyo a las instituciones gubernamentales con información de primer nivel (13 convenios); ETAPA II. Proporcionar asistencia técnica, capacitación y evaluación de estrategias en el sector productivo del estado (9 convenios); ETAPA III. Fortalecimiento de la participación de los estudiantes en los servicios que se generan (5 convenios); ETAPA IV. Consolidación, mediante la transferencia de tecnología, a través de **PLATAFORMAS TECNOLÓGICAS** donde se apliquen los conocimientos generados en las investigaciones de los docentes de la Facultad (9 convenios).

En cuatro años el Centro de Vinculación ha establecido 46 convenios de cooperación con instituciones públicas de los tres niveles de gobierno (federal, estatal y municipal) de los cuales diez se encuentran vigentes. Las acciones de vinculación de la Facultad representan crecientes beneficios e impactos con diversos sectores de la sociedad y se



reflejan en una mejora continua de la infraestructura de la institución, del proceso formativo de sus estudiantes y de la capacidad académica de su profesorado.

EVIDENCIAS DE VINCULACIÓN. La Facultad se vincula con instituciones públicas donde se suscriben 12 convenios para generar información base para la toma de decisiones (convenios SAGARPA Federal 2009, 2010, SAGARPA-SDR 2008, 2009, 2010, 2011 y 2012*, INCA Rural 2010, 2011 y 2012 y La Unión Regional Ganadera de Chihuahua 2010, 2011 y 2012) y con 12 instituciones del sector productivo en 17 convenios (Convenios CECS 2009-2012, PESA 2011-2012, ARARECO 2010-2016, Municipio de Satevó 2010-2016, Asociaciones Brangus 2005-2012, Salers 2005-2012, Hereford, 2005-2012 y Consejo Estatal Agropecuario). La conexión de los estudiantes con el sector productivo se da a través de programas de vinculación y extensionismo rural con 7 instituciones y 6 convenios (Convenios: SDR 2011, UGRH 2012, CONAFOR 2012, CFE 2012, SAGARPA-SDR 2012). La vinculación de las líneas de generación y aplicación del conocimiento es a través de 5 instituciones del sector productivo mediante 11 convenios (Convenios: PRODUCE 2012, FOMIX 2011, UGRCH, CONOCER 2012, AMPE 2012, y convenios con sistema-producto en proceso de firma). En acciones de conservación y restauración de recursos naturales la Facultad mantiene estrecha vinculación con organizaciones e instituciones nacionales e internacionales destacando la colaboración con el Colegio de Posgraduados (COLPOS), Pronatura Noreste y Profauna A.C., CFE, SEMARNAT y la Junta Municipal de Agua y Saneamiento, Desarrollo Rural de Gobierno del Estado-SAGARPA y The Nature Conservancy y World WildLife Fund. Cabe resaltar la participación de profesores en comités técnicos consultivos y comités estatales (Fundación PRODUCE Chihuahua, AMPA, la Sociedad Mexicana de Pastizales, Consejos Estatal Agropecuario, la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas, el Comité Consultivo de Desarrollo Sustentable, el Comité Consultivo Ganadero del Estado de Chihuahua, el Comité Ambiental del Municipio de Chihuahua, el Consejo Municipal Agropecuario, el Consejo Estatal Agropecuario, y el Consejo Estatal Forestal.

Existe además vinculación con instituciones educativas y/o de investigación nacionales e internacionales (UACJ, UABC, UJED, UAZ, U A Chapingo, UANL, UADY, U de G, COLPOS, INIFAP, CIMAV, IPN, Universidad de Illinois, Texas A&M, Texas Tech, Universidad Estatal de Nuevo México, Universidad de Colorado y la Universidad de Oklahoma y los Institutos de Ciencia Animal y de Investigaciones Agropecuarias Jorge Dimitrov de la Habana, Cuba), con organizaciones (AMPA y CONARGEN) y con la iniciativa privada (mediante 22 convenios vigentes). Ocho profesores poseen cargos directivos en Asociaciones y Organismos locales, nacionales e internacionales. Lo anterior ha permitido la formación de recursos humanos, publicación de artículos científicos y desarrollo de proyectos conjuntos. Todos los convenios están asociados a proyectos y productos tangibles, en el marco de un Programa de vinculación a través de un Centro desarrollado *exprofeso*.



La Facultad, a través de su Centro de Vinculación para el Desarrollo Sustentable y de su Centro Estatal de Capacitación y Seguimiento (CECS), realiza la capacitación, supervisión y evaluación de más de 200 prestadores de servicios profesionales (PSP) en diversas estrategias de asistencia técnica en el estado y a través de estos centros ha logrado la aprobación del proyecto de creación de Entidad Certificadora de Competencias Laborales (ECE-UACH). La ECE-UACH permitirá a la Facultad una mayor vinculación con los sectores productivos del Estado, ya que podrá evaluar y certificar prestadores de servicios profesionales. Así mismo su personal académico y administrativo, también sus egresados podrán ser certificados en competencias laborales, incrementando la calidad de sus servicios y cumpliendo como una institución socialmente responsable.

Plantilla de profesores investigadores de tiempo completo del programa de Ingeniero en Ecología en 2015

Nombre	Grado
Aguilar Palma Eneith Marisol	M. C.
Aquino de los Ríos Gilberto Sandino	Dr.
Ávila Quezada Graciela Dolores	Dra.
Aviña Domínguez Yadira Edith	M. C.
Balderrama Castañeda Salvador	D. Ph.
Barragán Ponce de León Gaudencio	D. Ph.
Becerra Reza María Nieves	M. A.
Callejas Juárez Nicolás	Dr.
Chávez Silva Antonio Humberto	M. C.
Cortez Palacios Leonor	Dra.
Esparza Vela Mario Edgar	Dr.
Fernández Fernández Jesús Abraham	Ph. D.
González López Diana	M. A.
González Rodríguez Everardo	Dr.
Holguín Licon Celia	M. C.
Lebgue Keleng Toucha	D. Ph.
Melgoza Castillo Alicia	Ph. D.
Mendoza Fernández Jesús Ricardo	M. C.



Morales Nieto Carlos Raúl	Dr.
Ochoa Quiroz Carlos	Dr.
Ortega Ochoa Carlos	Ph. D.
Pinedo Alvarez Alfredo	D. Ph.
Pinedo Alvarez Carmelo	D. Ph
Quintana Martínez Cesar Eugenio	D. Ph
Quintana Martínez Gustavo	M. C.
Quintana Martínez Rey Manuel	M. C.
Rentería Villalobos Marusia	Dra.
Rodríguez Piñeros Sandra	Ph. D.
Sáenz Aragón Jesús	M. C.
Santellano Estrada Eduardo	Dr.
Santillán Estrada David	M. C.
Soto Cruz Ricardo Abel	M. C.
Villarreal Guerrero Federico	Ph. D.
