Instituto Tecnológico de Ciudad Victoria
Subdirección Académica
División de Estudios de Posgrado e Investigación

Núcleo Académico Básico

El Núcleo Académico Básico (NAB) de la MCB está conformado por 12 profesores, los cuales cuentan con el grado de Doctor. El 100% del NAB obtuvo el grado de Doctor en Instituciones Educativas distintas al Instituto Tecnológico de Ciudad Victoria, en las que se incluye a la Universidad Autónoma de Nuevo León (30.8%), El Colegio de Posgraduados (15.4%), el CINVESTAV, Gales University, Oklahoma State University, la UNAM, el Instituto Tecnológico de Monterrey y el CIBNOR. El 83.3 por ciento del NAB cuenta con la distinción del Sistema Nacional de Investigadores, donde dos tienen la distinción del nivel II y ocho el nivel I. El 91% por ciento del NAB cuenta con el Perfil Deseable ante PRODEP. El trabajo colegiado condujo a la formación de cuatro cuerpos académicos, uno Consolidado, otro En Consolidación y dos más En Formación. Finalmente, forman parte de asociaciones científicas del área en donde se desarrollan, como la Sociedad Entomológica Mexicana, ERMEX, Sociedad Mexicana de Malacología, Sociedad Mexicana de Agricultura Sostenible.

Perfil académico de los profesores que desarrollan la LGAC de Biodiversidad y Ecología.

Profesor(a)	Criterio	
Barrientos Lozano, Ludivina	**Máximo grado obtenido**	Posdoctorado
	Institución otorgante	CSIRO
	Sistema Nacional de Investigadores	Nivel II
	PRODEP	Perfil Deseable, Cuerpos Académico ITCVIC-CA-1 – Diversidad Biológica (Consolidado)
	Línea de investigación que desarrolla	Diversidad, sistemática y ecología de Orthoptera en el noreste de México para proponer planes de manejo y conservación, orientados al desarrollo sustentable y la conservación del patrimonio biológico nacional.
	Instituciones con las que tiene convenios	Universidad Nacional de México, Universidad Autónoma de Tamaulipas, Universidad Autónoma de Hidalgo
	Correo electrónico	ludivina.bl@cdvictoria.tecnm.mx
Juan Flores Gracias	**Máximo grado obtenido**	Doctor
	Institución otorgante	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN
	Sistema Nacional de Investigadores	
	PRODEP	Perfil Deseable
	Línea de investigación que desarrolla	Biología molecular de microorganismos
	Instituciones con las que tiene convenios	Centro de biotecnología genómica del IPN de Reynosa, Tamaulipas, Laboratorio Interdisciplinario

		de Investigación Dermatológica Hospital Universitario José E. González
	Correo electrónico	juan.fg@cdvictoria.tecnm.mx
García Jiménez, Jesús	**Máximo grado obtenido**	Doctor
	Institución otorgante	Facultad de Ciencias Forestales (UANL)
	Sistema Nacional de Investigadores	Nivel I
	PRODEP	Perfil Deseable y Cuerpos Académico ITCVIC-CA-2 – Recursos Naturales (En Formación)
	Línea de investigación que desarrolla	Taxonomía y Ecología de Hongos. Ecología y conservación de Lepidoptera. Manejo de Comunidades Forestales.
	Instituciones con las que tiene convenios	CIIDIR-IPN Unidad Oaxaca, Escuela Nacional de Ciencias Biológicas IPN, UANL, UNAM, Universidad Autónoma de Morelos, University of Turku y Universidad Autónoma de Querétaro
	Correo electrónico	jesus.gj@cdvictoria.tecnm.mx
Guevara Guerrero, Gonzalo	**Máximo grado obtenido**	Doctorado
	Institución otorgante	Facultad de Ciencias Forestales (UANL)
	Sistema Nacional de Investigadores	Nivel I
	PRODEP	Perfil Deseable y Cuerpos Académico ITCVIC-CA-2 – Recursos Naturales (En Formación)
	Línea de investigación que desarrolla	Biotecnología, Sistemática y Filogenia de hongos
	Instituciones con las que tiene convenios	Oregon State University, Redes Horizontales del Conocimiento, UANL, y Universidad Michoacana de San Nicolas de Hidalgo
	Correo electrónico	gonzalo.gg@cdvictoria.tecnm.mx
Horta Vega, Jorge Víctor	**Máximo grado obtenido**	Posdoctorado
	Institución otorgante	State University of New York at Syracuse
	Sistema Nacional de Investigadores	Nivel I
	PRODEP	Perfil Deseable, Cuerpo Académico ITCVIC-CA-4 – Ecosistemas Terrestres y Acuáticos (En Consolidación)
	Línea de investigación que desarrolla	Fisiología Sensorial en Insectos. Ecología y Taxonomía de Sphecidae, Formicidae y Pompilidae
	Instituciones con las que tiene convenios	Universidad Autónoma de Tamaulipas
	Correo electrónico	jorge.hv@cdvictoria.tecnm.mx
	Máximo grado obtenido	Posdoctorado

Venegas, Barrera Crystian Sadiel	**Institución otorgante**	Universidad Autónoma del Estado de México
	Sistema Nacional de Investigadores	Nivel II
	PRODEP	Perfil Deseable, Cuerpo Académico ITCVIC-CA-4 – Ecosistemas Terrestres y Acuáticos (En Consolidación)
	Línea de investigación que desarrolla	Ecología espacial, Sistemas de Información Geográfica, Estadística Avanzada, Percepción Remota. Interesado en analizar el efecto de los gradientes ambientales en las comunidades biológicas a escalas locales y regionales.
	Instituciones con las que tiene convenios	CONABIO, ERMEX, INECOL, REFAMA, RENANP, SEDUMA, SEMARNAT, Cooperación Alemana/Abra Tanchipa, UNAM, Universidad Autónoma de Tamaulipas, Universidad Autónoma de Baja California y Universidad Autónoma del Estado de México
	Correo electrónico	crystian.vb@cdvictoria.tecnm.mx
Aurora Yazmín Rocha Sánchez	**Máximo grado obtenido**	Posdoctorado
	Institución otorgante	Tecnológico Nacional de México campus Cd. Victoria
	Sistema Nacional de Investigadores	Nivel I
	PRODEP	
	Línea de investigación que desarrolla	Diversidad, sistemática y ecología de Orthoptera en el noreste de México para proponer planes de manejo y conservación, orientados al desarrollo sustentable y la conservación del patrimonio biológico nacional.
	Institución con las que tiene convenio	Universidad Nacional de México, Universidad Autónoma de Tamaulipas, Universidad Autónoma de Hidalgo
	Correo electrónico	aurora.rs@cdvictoria.tecnm.mx

Perfil académico de los profesores que desarrollan la LGAC de Manejo de Agroecosistemas.

Profesor(a)	**Criterio**	
	Máximo grado obtenido	Doctor
	Institución otorgante	Facultad de Agronomía, UANL
	Sistema Nacional de Investigadores	

Almaguer Sierra, Pedro	**PRODEP**	Perfil Deseable, Cuerpos Académico ITCVIC-CA-1 - Diversidad Biológica (Consolidado)
	Línea de Investigación que desarrolla	Manejo, conservación y productividad de suelos. Cultivos hidropónicos e invernaderos.
	Instituciones con las que tiene convenios	Universidad Autónoma de Nuevo León
	Correo electrónico	pedro.as@cdvictoria.tecnm.mx
Azuara Domínguez, Ausencio	**Máximo grado obtenido**	Doctor
	Institución otorgante	Colegio de Posgraduados
	Sistema Nacional de Investigadores	Nivel I
	PRODEP	Perfil Deseable, Cuerpos Académico ITCVIC-CA-5 - Optimización de Procesos (En Formación)
	Línea de Investigación que desarrolla	Control Biológico y Químico de Insectos Plaga. Ecología y Análisis Genético de Hongos, Entomopatógenos e Insectos de Importancia Económica.
	Instituciones con las que tiene convenios	CESAVETAM, INIFAP, Universidad de Concepción y Catedrático SECIHTI
	Correo electrónico	ausencio.ad@cdvictoria.tecnm.mx
Barrientos Lozano, Ludivina	**Máximo grado obtenido**	Posdoctorado
	Institución otorgante	CSIRO
	Sistema Nacional de Investigadores	Nivel II
	PRODEP	Perfil Deseable, Cuerpos Académico ITCVIC-CA-1 - Diversidad Biológica (Consolidado)
	Línea de Investigación que desarrolla	Desarrollar nuevas tecnologías que apoyen en el manejo de los insectos plaga en agroecosistemas desde una perspectiva sustentable y causando el menor impacto ambiental posible.
	Instituciones con las que tiene convenios	Universidad Nacional de México y Universidad Autónoma de Tamaulipas
	Correo electrónico	ludivina.bl@cdvictoria.tecnm.mx
González Gaona, Othón Javier	**Máximo grado obtenido**	Doctor
	Institución otorgante	Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores
	Sistema Nacional de Investigadores	Nivel I
	PRODEP	Perfil Deseable, Cuerpos Académico ITCVIC-CA-1 - Diversidad Biológica (Consolidado)
	Línea de Investigación que desarrolla	Toxicología y Control Biológico
	Institución con las que tiene convenios	Universidad Autónoma de Tamaulipas
	Correo electrónico	othon.gg@cdvictoria.tecnm.mx

Rodríguez Castro, Jorge Homero	**Máximo grado obtenido**	Doctorado
	Institución otorgante	Universidad Autónoma de Tamaulipas
	Sistema Nacional de Investigadores	Nivel I
	PRODEP	Perfil Deseable, Cuerpo Académico ITCVIC-CA-4 - Ecosistemas Terrestres y Acuáticos (En Consolidación)
	Línea de Investigación que desarrolla	Ecología y manejo de pesquerías
	Institución con las que tiene convenios	Instituto de Ecología, A.C.
	Correo electrónico	jorge.rc@cdvictoria.tecnm.mx
Rangel Lucio, José Antonio	**Máximo grado obtenido**	Doctorado
	Institución otorgante	Colegio de Posgraduados
	Sistema Nacional de Investigadores	Nivel I
	PRODEP	Perfil Deseable, Cuerpo Académico ITCVIC-CA-4 - Ecosistemas Terrestres y Acuáticos (En Consolidación)
	Línea de Investigación que desarrolla	Ecología de semillas
	Instituciones con las que tiene convenios	Instituto Tecnológico de Roque, Universidad Autónoma de Tamaulipas
	Correo electrónico	jose.rl@cdvictoria.tecnm.mx