

Misión

Formar recursos humanos de alto nivel profesional que generen y apliquen los conocimientos científicos y tecnológicos apropiados, con el propósito de contribuir interdisciplinariamente a la protección y aprovechamiento racional de los ecosistemas, así como a la prevención y control de la contaminación para mejorar la calidad de vida de la sociedad.

Visión

La División Académica tendrá una presencia nacional, estará en consolidación y se integrará en la solución de problemas regionales y nacionales relacionados a la protección y aprovechamiento racional de los ecosistemas, así como a la prevención y control de la contaminación ambiental. Los productos académicos obtenidos estarán sustentados en las redes de cuerpos académicos, ofertando servicios certificados hacia el sector productivo.

Historia

La División Académica de Ciencias Biológicas de la UJAT tiene su origen en el Instituto de Biología, el cual en 1979, fue concebido por el Dr. Juan José Beauregard Cruz, entonces rector de la Universidad, como un organismo que podría dar respuesta a la necesidad que había en el Estado de generar conocimiento sobre sus abundantes recursos naturales y sobre el gran impacto que la presencia de las compañías petroleras estaban causando sobre ellos.

Así, el 1° de septiembre de 1979 inició sus actividades un pequeño grupo de Biólogos muy jóvenes que empezaron a realizar proyectos de investigación. Raymundo Hernández, Reyna Fócil, Salomón Páramo, Arturo Granados, Guadalupe Ramos, Martín López, Nahum Muñiz, Angeles Guadarrama y Lourdes Trejo fueron pioneros en lo que hoy es la DACBiol.

Esas primeras investigaciones generaron la necesidad de preparar profesionales en el campo de la Biología, de tal manera que en 1982 se abrió la Escuela de Biología con una licenciatura en Biología cuyo programa de estudios era similar al de la UNAM, pero con tres áreas terminales en los aspectos más necesarios para Tabasco: Hidrobiología, Recursos Vegetales y Contaminación. Con una matrícula de 80 alumnos repartidos en dos turnos, se inició esta nueva licenciatura en las instalaciones que estaban ubicadas en la Zona de la Cultura, en lo que hoy es el Centro de Comunicación y Mercadotecnia.

En 1985 la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco entró en un proceso de reorganización, estableciéndose tres Unidades (Centro, Chontalpa y Sierra) con sus respectivas Divisiones Académicas. La Escuela de Biología se transformó entonces en la División Académica de Ciencias Básicas (Biología), perteneciente a la Unidad Sierra, trasladando paulatinamente sus instalaciones al Km 25 de la carretera a Teapa, en donde permaneció hasta 1993. Cabe aclarar que en 1991 cambió su nombre por el de Ciencias Biológicas debido a la confusión que generaba otra División denominada “de Ciencias Básicas” en la Unidad Chontalpa.

Ante la necesidad de ampliar la oferta educativa, se determinó abrir en 1990 la licenciatura en Manejo de Recursos Naturales, misma que posteriormente cambió su nombre por el de Ecología, con algunos ajustes en su contenido. En ese mismo año, el plan de estudios de la licenciatura en Biología fue reestructurado.

Hacia 1993 el gobierno del Estado donó a la Universidad las instalaciones que hoy ocupa la División, en el km 0.5 de la carretera a Cárdenas, coincidiendo el traslado de las instalaciones con la apertura de una nueva licenciatura, la de Ingeniería Ambiental.

Pronto se vio la necesidad de cubrir niveles superiores de educación, por lo que en 1994 se comenzó a impartir la Especialidad en Ingeniería y Protección Ambiental, misma que fue transformada en Maestría en 1997. Para 2001 se abrió otra Maestría, ésta en Ciencias Ambientales, mucho más orientada a la investigación que la anterior. Finalmente, en 2003 empezó a impartirse el Doctorado en Ciencias en Ecología y Manejo de Sistemas Tropicales.

A partir de septiembre de 2003 las tres licenciaturas se ofrecen en la modalidad de Plan Flexible en donde el alumno tiene la posibilidad de diseñar el plan de estudios que más se ajuste a sus intereses, aptitudes y tiempo disponible para estudiar.

Escudo¹



- Las tres hojas, representan las tres carreras que en ese entonces existían; Licenciatura en Biología, la Licenciatura en Ingeniería Ambiental y la Licenciatura en Ecología (carrera que -hoy en día- ya no se oferta; en su lugar se integró la Licenciatura en Gestión Ambiental).
- La mano del hombre representa el tronco del árbol, es decir, lo que el hombre le hace al planeta; bien o mal debe de ser considerado con conciencia, por lo que en la parte baja de la muñeca vemos un sol.
- El sol que se encuentra en la parte baja de la muñeca representa la luz del conocimiento, lo que nos debe dar conciencia para cuidar nuestro planeta; si observamos bien, la mano está sujetando al planeta no como dueño, sino como protector del mismo.
- En la parte posterior observamos la copa de un árbol, lo que representa que somos un todo integrando: el planeta y el ecosistema.
- En la parte baja del escudo vemos las siglas DACB, sujetas por guirnaldas de laurel, lo que simbolizan la unión; es decir, la integración de todos los que en ese entonces y hasta la fecha formamos parte de la División Académica de Ciencias Biológicas; alumnos, profesores, personal administrativo y de intendencia.

Lema¹

La disciplina es no perder de vista lo que se desea alcanzar

Reconocimiento-Medalla “Dr. Eduardo Caballero y Caballero”¹



La medalla Dr. Eduardo Caballero y Caballero es el reconocimiento que la DACBiol otorga a los alumnos que obtuvieron los mejores promedios de cada generación en las licenciaturas que allí se ofrecen: la Licenciatura en Biología, la Licenciatura en Ingeniería Ambiental y la Licenciatura en Ecología (ahora se integra por ésta la Licenciatura en Gestión Ambiental).

¹ **López Ricalde, C.D.** (en prensa). Emblemas de la DACBiol. En: Padrón López, R.M.; Gama Campillo, L.M. & Rodríguez Quevedo, F. (Eds.), *Libro conmemorativo: 30 años formando conciencia con ciencia*. Tabasco, México: División Académica de Ciencias Biológicas, Universidad Juárez Autónoma de Tabasco. ISBN en trámite.