



EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO



**X- BANCO DE PROYECTOS
RESIDENCIA PROFESIONAL**

BIOLOGÍA



BANCO DE PROYECTOS PARA RESIDENCIA PROFESIONAL BIOLOGÍA

No.	Institución/Empresa	Nombre del proyecto	Tipo de proyecto interno/externo	No. de estudiantes
1	TECNM-ITLM	Biología floral del mangle rojo <i>Rhizophora mangle</i> y el mangle blanco <i>Laguncularia racemosa</i>).	INTERNO	1
2	TECNM-ITLM	Elaboración y evaluación de una composta de residuos de hortalizas de uso doméstico.	INTERNO	1
3	TECNM-ITLM	Elaboración y evaluación de una composta a partir de follaje de leguminosas.	INTERNO	1
4	TECNM-ITLM	El cultivo de arándano en el norte de Sinaloa.	INTERNO	1
5	TECNM-ITLM	El cultivo de mango e el norte de Sinaloa.	INTERNO	1
6	TECNM-ITLM	Buenas prácticas agrícolas en campo y empaques de hortalizas y frutas en el norte de Sinaloa.	INTERNO	1
7	TECNM-ITLM	El tizón tardío de la papa y el tomate en el norte de Sinaloa.	INTERNO	1
8	TECNM-ITLM	La mosquita blanca en el norte de Sinaloa.	INTERNO	1
9	TECNM-ITLM	Malezas perennes en el norte de Sinaloa.	INTERNO	1
10	TECNM-ITLM	Roedores de importancia agrícola en el norte de Sinaloa.	INTERNO	1



No.	Institución/Empresa	Nombre del proyecto	Tipo de proyecto interno/externo	No. de estudiantes
11	TECNM-ITLM	Plantas medicinales en el norte de Sinaloa.	INTERNO	1
12	TECNM-ITLM	El gusano cogollero del maíz en el norte de Sinaloa.	INTERNO	1
13	TECNM-ITLM	Áfidos de importancia económica en el norte de Sinaloa.	INTERNO	1
14	TECNM-ITLM	Elaboración de un manual de mamíferos terrestres del estado de Sinaloa.	INTERNO	1
15	CIIDIR-IPN GUASAVE	Diversidad de almejas de la familia Veneridae en las islas del norte de Sinaloa.	INTERNO	1
16	CIIDIR-IPN GUASAVE	Estructura poblacional de los gasterópodos <i>Nerita scabricosta</i> y <i>Nerita funiculata</i> en islas de la laguna Ohuira, Ahome, Sin.	INTERNO	1
17	CIIDIR-IPN GUASAVE	Crecimiento estacionalizado del mejillón <i>Mytella strigata</i> en una población silvestre de la laguna El Colorado, Ahome, Sinaloa.	EXTERNO	1
18	CIIDIR-IPN GUASAVE	Estructura poblacional de la almeja chocolate en la laguna de Topolobampo, Ahome.	EXTERNO	1
19	CIIDIR-IPN GUASAVE	Efecto del oleaje sobre el crecimiento del gasterópodo <i>Cerithium stercusmuscarum</i> en islas de la laguna de Ohuira, Sinaloa	EXTERNO	1
20	CIIDIR-IPN GUASAVE	Abundancia y distribución del cirripedo <i>Octolasmis californiana</i> en la laguna El Colorado.	EXTERNO	1
21	CIIDIR-IPN GUASAVE	Esfuerzo reproductivo de la jaiba azul <i>Callinectes arcuatus</i> en la laguna El Colorado, Ahome, Sinaloa.	EXTERNO	1
11	TECNM-ITLM	Plantas medicinales en el norte de Sinaloa.	INTERNO	1



No.	Institución/Empresa	Nombre del proyecto	Tipo de proyecto interno/externo	No. de estudiantes
22	CIIDIR-IPN GUASAVE	Dinámica poblacional de las jaibas del género <i>Callinectes</i> (Portunidae) en el estero El Colorado, Ahome, Sinaloa.	EXTERNO	1
23	CIIDIR-IPN GUASAVE	Variación morfológica y segregación espacial de las jaibas <i>Callinectes arcuatus</i> y <i>C. bellicosus</i> en la laguna El Colorado, Ahome, Sinaloa.	EXTERNO	1
24	CIIDIR-IPN GUASAVE	Biodiversidad de Moluscos en islas de la laguna de Ohuira, Ahome, Sinaloa	EXTERNO	1
25	CIIDIR-IPN GUASAVE	Desarrollar manuales de procesos, en la cual se determinará una serie estandarizada de pasos de actividades enzimáticas.	EXTERNO	1
26	CIIDIR-IPN GUASAVE	Manuales de procesos, en la identificación y detección molecular de genes.	EXTERNO	1
27	CIIDIR-IPN GUASAVE	Procesos de purificación de cepas para la secuenciación de microorganismos.	EXTERNO	1
28	CIIDIR-IPN GUASAVE	Análisis estadístico de la adición de xilanas en el crecimiento de tilapias (<i>Oreochromis niloticus</i>).	EXTERNO	1
29	CIIDIR-IPN GUASAVE	Análisis estadístico de la adición de proteasa en la digestibilidad de tilapia (<i>Oreochromis niloticus</i>)	EXTERNO	1
30	CIIDIR-IPN GUASAVE	Análisis del rendimiento de obtención de concentrados proteicos de granos comerciales, para el uso en la Acuicultura.	EXTERNO	1
31	TECNM-ITLM	Estructura y dinámica poblacional de mysidáceos en Topolobampo, Sinaloa.	INTERNO	1
22	CIIDIR-IPN GUASAVE	Dinámica poblacional de las jaibas del género <i>Callinectes</i> (Portunidae) en el estero El Colorado, Ahome, Sinaloa.	EXTERNO	1



No.	Institución/Empresa	Nombre del proyecto	Tipo de proyecto interno/externo	No. de estudiantes
32	TECNM-ITLM	Diversidad de organismos del orden Araneae en el municipio de Ahome, Sinaloa en la estación otoño-invierno	INTERNO	1
33	Hábitat Consultoría Ambiental y Proyectos-ITLM	Monitoreo de reforestación de manglar en zona de amortiguamiento en planta GPO Termoeléctrica Topolobampo	EXTERNO/INTERNO	1
34	Hábitat Consultoría Ambiental y Proyectos-ITLM	Estimación de la densidad poblacional más hábitos alimenticios de <i>Zalophus californianus californianus</i> y etograma de <i>Arctcephalus townsendi</i> en la lobera "El Farallón, San Ignacio, Sinaloa".	EXTERNO/INTERNO	2
35	ITLM- Granjas de Cultivo de camarón en el norte de Sinaloa.	Microsporidios en camarones cultivados granjas del municipio de Ahome	EXTERNO/INTERNO	1