DEPARTAMENTO: BOTANICA

1.3 TESIS EN DESARROLLO

LABORATORIO	TITULO	TESISTA	DIRECTOR
Fisiología Vegetal	Características Ecológicas, morfológicas y anatómicas de algunas especies en zonas semi-aridas de Rinconada Villa de García, Nuevo León.	David Escamilla Pascoe	Dr. Ratikanta Maiti (Co-Director)
	Estudio anatómico de madera de pino en Xiloteca del Herbario de la Facultad de Ciencias Biológicas, U.A.N.L.	Luis A. Sáenz Montemayor	Dr. Ratikanta Maiti (Co-Director)
	Características morfológicas, taxonómicas y estudio de fibras de la Familia Malvaceae del Centro de Nuevo León.	Ma. Concepción Valades C.	
	Estudio comparativo sobre algunos aspectos morfológicos, anatómicos y de crecimiento en cuatro genotipos de sorgo de grano [Sorghum bicolor (L.) Moench] y de un genotipo de Sorgo Escobero (Sorghum vulgare var. technicum)	Gabriel Melchor Ocampo	Dr. Ratikanta Maiti
	Anatomía de maderas de la Familia Leguminosae existente en la Xiloteca del Herbario de la Facultad de Ciencias Biológicas, U.A.N.L.	José Gpe. Avila Ascención	
	Estudio biosistemático de algunas malezas en diferentes cultivos durante Otoño-Invierno en Marín, N.L.	Rabindranath Polanco Z.	(Co-Director)

DEPARTAMENTO: BOTANICA

1.4 TESIS EN DESARROLLO

LABORATORIO	TITULO	TESISTA	DIRECTOR
Fisiología Vegetal	Estudio comparativo del contenido y calidad de fibras en diferentes especies de Agave y Yucca relacionado con condiciones ecológicas y aspectos morfoanatómicos en el Municipio de Mina, Nuevo-León.	Alfonso Barrón Razo	Dr. Ratikanta Maiti
	Estudio comparativo sobre características morfológicas, anatómicas, crecimiento y desarrollo de la plántula en algunas variedades de frijol.	Cayetano Reyna Montalvo	
	Estudios ecológicos, morfológicos, anatómicos y calidad de fibras de la Lecheguilla en Villa de García.	Alberto Martínez Mejía	
	Evaluación de 25 líneas de Sorgo "glossy" [Sorghum bicolor (L.) Moench] para determinar producción y calidad del forraje.	Ana Patricia Rodríguez Sandoval	
	Estudio comparativo sobre ecología, morfología, crecimiento, desarrollo, Biología floral y producción de Chile-Piquín. (Capsicum annum L. var. glabriusculum) en la Sierra Cerro de la Silla y sus alrededores.	José Gpe. Almanza E.	
	Estudio ecológico y morfoanatómico de Agave lecheguilla, productor de fibras en Municipio de Mina, Nuevo León.	Enrique Lozano Maldonado	(Co-Director)

DEPARTAMENTO: BOTANICA

1.3 TESIS EN DESARROLLO

LABORATORIO	TITULO	TESISTA	DIRECTOR
Fanerógamas	Taxonomía, morfología, anatomía y estudio de fibras de Malvaceas en el Centro del Estado.	Ma. Concepción Valadez C.	Biól. José L. Gutiérrez L.
	Características ecológicas, morfológicas y anatómicas de algunas especies en zonas semi-áridas de Rinconada, Villa de García, Nuevo León, México.	David Escamilla Pascoe	
	Estudio Etnobotánico de las Plantas Utiles en el Municipio de Allende, Nuevo León, México.	Martín Tovar Maldonado	
	Contribución al estudio de las Leguminosas silvestres de los Mpios. de: Santiago, San Pedro Garza García, Santa Catarina y Monterrey, Nuevo León, México.	Julián Muñoz López	Biól. Ma. del Consuelo González de la Rosa.
	Estudio Biosistemático de Algunas Malezas en diferentes cultivos durante Otoño-Invierno en Marín, N.L..	Rabindranath Polanco Z.	
	Contribución al Conocimiento Eco-Florístico de las Gramíneas del Municipio de Victoria, Tamps.	Miguel H. Cervera Rosado	
	Inventario Florístico del Rancho Demostrativo "La Granada" CIPES, Sonora, México.	Héctor Miranda Zarazua	
	Elaboración de Tablas de Volúmen para dos especies de Encino (Quercus rysophylla Weatherby y Q. laceyi Small) en el Ejido San Juanito, Linares, Nuevo León, México.	Luis Pocha Domínguez	

DEPARTAMENTO: BOTANICA

1.3 TESIS EN DESARROLLO

LABORATORIO	TITULO	TESISTA	DIRECTOR
Botánica General	Zonificación para uso del suelo en Comunidad Mauricio, en dos Municipios de Santiago y Allende, Nuevo León.	Humberto Longoria	Biól. Leticia Villarreal R.
	Estudios fitoquímicos en algunas Pteridofitas del Centro del Estado de Nuevo León.	Ramón Rodríguez López	
	Aprovechamiento de las comunidades vegetales en el Ejido Los Lirios, Mpio. de Mina, Nuevo León.	Jorge Mario Rodríguez	
	Estudio comparativo del contenido de fibras en diferentes sp. de Agave y su relación con el medio ambiente.	Alfonso Barrón R.	
	Determinación del contenido y calidad de fibras de Agave lecheguilla (lechuguilla) y su relación con el medio ambiente.	Enrique Lozano Maldonado	
Herbario	Anatomía de maderas de la Familia Leguminosae existente en la Xiloteca del Herbario de la Fac. de Ciencias Biológicas, U.A.N.L.	José Gpe. Avila Ascención	Biól. Victor R. Vargas L. (Co-Director)
	Distribución y estudio taxonómico de los Líquenes más comunes del Norte del Estado de Nuevo León.	Manuel Omaña	Director
	Estudio anatómico de madera de pino en Xiloteca del Herbario de la Fac. de Ciencias Biológicas, U.A.N.L.	Luis A. Sánez Montemayor	

DEPARTAMENTO :BOTANICA

1.4 PONENCIAS EN CONGRESO

LABORATORIO	TITULO	AUTOR	LUGAR	FECHA
Fisiología Vegetal	Efecto de la profundidad de siembra sobre la emergencia y vigor de la plantula de sorgo.	Dr. Ratikanta Maiti	SOMEFI Guadalajara, Jalisco	5-VIII-86
	Efecto del Stress de Humedad sobre algunas características morfofisiológicas en Líneas "glossy y No-glossy" de sorgo[(Sorghum bicolor (L.) Moench].		SOMEFI Guadalajara, Jalisco	5-VIII-86

DEPARTAMENTO: BOTANICA

1.3 TESIS EN DESARROLLO

LABORATORIO	TITULO	TESISTA	DIRECTOR
Fanerógamas	Estudio comparativo de tejido epidérmico en hoja de algunos géneros de la Familia Labiatae existente en el Herbario de la Facultad de Ciencias Biológicas, U.A.N.L.	Noramelia Martínez B.	Biól. Ma. del Consuelo González de la Rosa (Co-Director)
	Productividad del pastizal Gypsofilo en el Ejido Tokio, Galeana Nuevo León.	Martha L. Avalos Marín	(Director)
	Evaluación y separación de aceite y alcaloides en semillas de Ricinus comunis bajo condiciones de propagación libre.	Laura Y. Dávila Tello	Biól. Alejandro Ledezma M.
	Estudio anatómico de raíz, tallo, hoja y fruto para establecer caracteres taxonómicos y citogenética como apoyo taxonómico.	Olga Manzanares Ríos	