



TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO



Instituto Tecnológico Superior de Guasave
Dirección General
Subdirección de Extensión y Vinculación

Guasave, Sinaloa, **23/octubre/2024**
Oficio No. ITSG/UT/18/2024

C. SOLICITANTE 251269600000724
PRESENTE

Hago referencia a su solicitud de folio 251269600000724, requerida a través de la Plataforma Nacional de Transparencia y turnada al Instituto Tecnológico Superior de Guasave, en la que solicita lo siguiente:

- **Relación de proyectos de investigación financiados y status (periodo 2019 - 2024),**
- **¿Relación de proyectos de investigación vinculados con el sector productivo y status (periodo 2019 - 2024),**
- **¿Productos generados (tesis, libros, artículos) (periodo 2019 - 2024),**
- **¿Convenios realizados para el desarrollo de proyectos de investigación o con el sector productivo (periodo 2019 - 2024),**
- **¿Relación de cuerpos académicos y status (periodo 2019 - 2024), y**
- **Relación de personal administrativo y docente con posgrado, grado y cédula profesional (periodo 2019 - 2024).**

Al respecto, el acceso a la información pública es un derecho humano que comprende solicitar, investigar, difundir, buscar y recibir información.

Asimismo, toda la información generada, obtenida, adquirida, transformada, recopilada o en posesión de los sujetos obligados es pública y accesible a cualquier persona en los términos y condiciones que establezca la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, los Tratados Internacionales de los que el Estado Mexicanos, la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública, la Constitución Política del Estado y la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Sinaloa.

En este sentido y de acuerdo con las atribuciones encomendadas a la Jefatura de Departamento de Estudios de Posgrados e Investigación, cito su respuesta del oficio emitido el día 17 de octubre del año en curso, para las siguientes preguntas:



Página 1 de 11



TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO



Instituto Tecnológico Superior de Guasave
Dirección General
Subdirección de Extensión y Vinculación

- Relación de proyectos de investigación financiados y status (periodo 2019 - 2024),
- ¿Relación de proyectos de investigación vinculados con el sector productivo y status (periodo 2019 - 2024), y
- ¿Productos generados (tesis, libros, artículos) (periodo 2019 - 2024)?

Nombre del Proyecto: Efecto de las condiciones de operación sobre los parámetros de calidad de una pasta de tomate producida en Sinaloa					
Nombre del Docente Responsable Técnico: Ponce Fernández Nora Estela	Nombre de los Docentes Colaboradores. Osuna Izaguirre Sandra Carmina, Rosas Dominguez Cindy, López Peñuelas vida Mariel, Pollorena López Gregorio	Periodo para ser desarrollado el Proyecto de Investigación. 01 de enero al 31 de diciembre de 2019	Nombre de la empresa del sector productivo con la que se estableció la vinculación para el desarrollo del proyecto. Productos Clúster Hortaliceros Unidos de Sinaloa	Productos. Tesis: 1. Evaluación de la capacidad antioxidante de una pasta de tomate (solanum lycopersicum l) adicionada con semilla y cáscara. 2. Formulación y evaluación de la calidad de una pasta de tomate adicionada con cascara y semilla deshidratada. Artículos: 1. Formulación y evaluación del rendimiento de una pasta de tomate (solanum lycopersicum l.) por la adición de cáscara y semilla deshidratada. 2. Evaluación fisicoquímica y composición proximal de una pasta de tomate adicionada con cáscara y semilla deshidratada. 3. Efecto de la adición de cáscara y semilla deshidratada en la capacidad antioxidante de una pasta de tomate producida en Sinaloa.	Estatus. Cerrado
Nombre del Proyecto: Evaluación Agronómica y propiedades nutraceuticas de poblaciones nativas de tomate (solanum lycopersicum L.) cultivadas en invernadero					
Nombre del Docente Responsable Técnico: León Villanueva Andrés	Nombre de los Docentes Colaboradores. Maldonado Peralta Ramiro, Salinas Vargas Delfina, Valdez Morales Maribel	Periodo para ser desarrollado el Proyecto de Investigación. 01 de enero al 31 de diciembre de 2020	Nombre de la empresa del sector productivo con la que se estableció la vinculación para el desarrollo del proyecto. Sin vinculación.	Productos. Tesis: Evaluación de calidad y rendimiento de poblaciones nativas de tomate (Solanum lycopersicum L.) cultivadas en invernadero. Memoria en extenso en congreso: Agronomic and biomass evaluation in Mexican tomato landraces grown under greenhouse conditions.	Estatus. Cerrado



Página 2 de 11





Nombre del Proyecto: Evaluación de hongos entomopatógenos y extracto de plantas de nim para el control de mosca blanca [bemisia tabaci] y rendimiento de fruto en cultivo de tomate					
Nombre del Docente Responsable Técnico: Pollorena López Gregorio	Nombre de los Docentes Colaboradores. Humaran Sarmiento Viridiana, Pollorena López Gregorio, Báez Hernández Grace Erandy	Periodo para ser desarrollado el Proyecto de Investigación. 01 de enero al 31 de diciembre de 2020	Nombre de la empresa del sector productivo con la que se estableció la vinculación para el desarrollo del proyecto. Sin vinculación.	Productos. Tesis: 1. Efecto de bioinsecticida a base de extracto de planta de NIM sobre el control de mosca blanca en cultivo de tomate en Guasave, Sinaloa. Registro de marca: Biointec Memoria en extenso en congreso: Efecto de extracto de plantas de NIM [Azaridachta indica JUUS] sobre la densidad poblacional de mosca blanca [B. tabaci] en cultivo de tomate bajo condiciones de campo abierto en Guasave, Sinaloa Capítulo de libro publicado: Ergonomic analysis in the greenhouse tomato production process for the detection of musculoskeletal lesions.	Estatus. Cerrado
Nombre del Proyecto: Diseño e implementación de un sistema de telemetría para operación y mantenimiento de sistemas de control en la automatización de bodegas de almacenamiento de papa					
Nombre del Docente Responsable Técnico: Gilberto Bojórquez Delgado	Nombre de los Docentes Colaboradores. Jesús Bojórquez Delgado. Manuel Alfredo Flores Rosales.	Periodo para ser desarrollado el Proyecto de Investigación. 10 de enero de 2022 al 20 de diciembre de 2022	Nombre de la empresa del sector productivo con la que se estableció la vinculación para el desarrollo del proyecto. Vinculado con la empresa Agro Novum S. de R.L. de C.V.	Productos. Tesis: 1. Diseño y desarrollo de un sistema de adquisición de información de variables agronómicas Artículos: 1. Diseño de un sistema inteligente para inspeccionar el flujo de información de una red modbus mediante lógica difusa en sistemas agroindustriales. 2. Diseño y desarrollo de un software para adquisición y procesamiento de datos de las bandas espectrales del satélite Sentinel 2 con una herramienta de teledetección.	Estatus. Cerrado
Nombre del Proyecto: Optimizar el proceso de producción de bebidas naturales no alcohólicas a partir de infusiones mediante la estandarización de las diferentes operaciones unitarias en base a la normatividad vigente de la empresa Té D'KTA.					
Nombre del Docente Responsable Técnico:	Nombre de los Docentes Colaboradores.	Periodo para ser desarrollado el Proyecto de Investigación.	Nombre de la empresa del sector productivo con la que se	Productos. Tesis: 1. Estandarización de los parámetros fisicoquímicos, adición de limón natural y deshidratado en las bebidas	Estatus. Activo, la empresa solicitó una





Sandra Carmina Osuna Izaguirre, Gregorio Pollorena López, Cindy Rosas Domínguez		13 de julio de 2022 al 07 de julio de 2023 [convenio específico] se ha continuado el proyecto con extensión del mismo	estableció la vinculación para el desarrollo del proyecto. Vinculado con la empresa Té D'KTA.	naturales no alcohólicas a partir de infusiones en la empresa TÉ D'KTA. 2. Implementación del manual de procedimientos operativos estandarizados de saneamiento de la empresa TÉ D'KTA" 3. Evaluación de distintas dosis de conservantes químicos en bebidas naturales no alcohólicas elaboradas a partir de infusiones y su efecto en la vida de anaquel. 4. Elaboración e implementación del manual de procedimientos operativos estandarizados en la empresa TÉ D'KTA Artículos: 1. Estandarización de parámetros fisicoquímicos en bebidas naturales a partir de infusiones de jazmín, oloong y Jamaica. 2. Efecto de la implementación de buenas prácticas de manufactura y adición de conservadores sobre el crecimiento microbiano en la elaboración de bebidas preparadas a partir de infusiones.	extensión del convenio específico.
---	--	---	---	--	------------------------------------

Nombre del Proyecto: Mejorar la calidad, incrementar la productividad y optimizar la logística con la implementación de herramientas de la ingeniería que incrementen la satisfacción del cliente, establezcan métodos de trabajo eficientes y minimicen pérdidas económicas en la empresa Productos Selectos Rochín S.A. de C.V.

Nombre del Docente Responsable Técnico:	Nombre de los Docentes Colaboradores.	Periodo para ser desarrollado el Proyecto de Investigación.	Nombre de la empresa del sector productivo con la que se estableció la vinculación para el desarrollo del proyecto.	Productos. Tesis:	Estatus.
Nadia Lizzette Puentes Llanos, Xóchitl Patricia Flores Gutiérrez, Yuridia Belén Cota Pardini, Cindy Rosas Domínguez, Rommel Arel, Leal Palomares, Raúl Loredó Medina		20 de junio de 2022 al 31 de julio de 2023 [convenio específico] se ha continuado el proyecto con extensión del mismo	Vinculado con la empresa Productos Selectos Rochín S.A. de C.V.	1. Elaboración e implementación de los manuales de programas operativos estandarizados de sanitización [POES] y buenas prácticas de manufactura [BMP] en la planta no TIF de la empresa Productos Selectos Rochín S.A. de C.V. 2. Elaboración e implementación del manual de programas operativos [POES] en la planta no TIF de la empresa Productos Selectos Rochín S.A. de C.V. 3. Logística y administración de operaciones en las líneas de	Activo, la empresa solicitó una extensión del convenio específico.





				chicharrón-manteca, asientos y chilorio de la empresa Productos Selectos Rochín S.A. de C.V. Artículos: 1. Diseño de máquina verificadora de sello para bolsas tipo pouch. 2. Redistribución de inventario con base en clasificación ABC para mejorar el flujo de materiales en una empresa productora de alimentos en Sinaloa, México.	
Nombre del Proyecto: Diseño de una Plataforma Inteligente Basada en IoT, IA y Big Data para la Optimización de la Agricultura Sostenible, Seguridad Alimentaria y Resiliencia Comunitaria en el Contexto de los Objetivos de Desarrollo Sostenible de la Agenda 2030.					
Nombre del Docente Responsable Técnico: Bojórquez Delgado Gilberto	Nombre de los Docentes Colaboradores. Flores Rosales Manuel Alfredo, Bojórquez Delgado Jesús, Gálvez Rodríguez Andrés	Periodo para ser desarrollado el Proyecto de Investigación. 28 de agosto de 2023 al 23 de agosto de 2024. Proyecto Fortalecimiento Cuerpos Académicos 2023.	Nombre de la empresa del sector productivo con la que se estableció la vinculación para el desarrollo del proyecto. Sin vinculación	Productos. Tesis: En proceso.	Estatus. En proceso.
Nombre del Proyecto: Evaluación agronómica y de calidad de diversos genotipos silvestres de tomate (<i>Solanum pimpinellifolium</i>) mexicano.					
Nombre del Docente Responsable Técnico: Delfina Salinas Vargas	Nombre de los Docentes Colaboradores. Ramiro Maldonado Peralta, Andrés León Villanueva	Periodo para ser desarrollado el Proyecto de Investigación. 28 de agosto de 2023 al 30 de septiembre de 2024. Proyecto Fortalecimiento Cuerpos Académicos 2023.	Nombre de la empresa del sector productivo con la que se estableció la vinculación para el desarrollo del proyecto. Sin vinculación	Productos. Tesis: En proceso.	Estatus. En proceso.





- ¿Relación de cuerpos académicos y status (periodo 2019 - 2024).

Núm.	Nombre	Nivel	Participantes	Estatus
1	Innovación de tecnologías multidisciplinares aplicadas al sector agroindustrial	En Consolidación	1. Báez Hernández Grace Erandy [responsable] 2. Graciano Obeso Adalid 3. Pollorena López Gregorio	Vigencia hasta 21 de diciembre de 2026
2	Tecnologías estratégicas de vanguardia aplicadas para el desarrollo sustentable de sistemas agroindustriales de precisión	En formación	1. Bojórquez Delgado Gilberto [responsable] 2. Bojórquez Delgado Jesús 3. Flores Rosales Manuel Alfredo 4. Gálvez Rodríguez Andrés	Vigencia hasta 29 de diciembre de 2025
3	Manejo Sustentable de Recursos Agroalimentarios	En formación	1. León Villanueva Andrés 2. Maldonado Peralta Ramiro 3. Salinas Vargas Delfina [responsable]	Vigencia hasta 29 de diciembre de 2025
4	Tecnologías multidisciplinares en ingeniería de sistemas, procesos, educación y gestión de las organizaciones	En formación	1. Álzate Espinoza Juan Héctor [responsable] 2. Delgado Jiménez Brenda Guadalupe 3. Loredó Medina Raúl 4. Lugo Rubio Graciela 5. Melendrez Rojas Jesús Aurelio 6. Saucedá López Emilia Estefana	Vigencia hasta 29 de diciembre de 2025
5	Ingeniería y estrategia empresarial	En formación	1. Cota Pardini Yuridia Belén 2. Flores Gutiérrez Xóchitl Patricia 3. López Rodríguez Mara Del Rosario 4. Osuna Armenta Marcos Octavio [responsable] 5. Sandoval Acosta José Antonio	Vigencia hasta 21 de diciembre de 2026

Además, en relación a las atribuciones que cuenta la Jefatura de Departamento de Extensión y Vinculación, Lic. Lizeth Álvarez Villegas, conforme al Oficio No. DVIA 10/394/2024, me permito también citar su respuesta, atendiendo a la siguiente pregunta:





TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO



Instituto Tecnológico Superior de Guasave
Dirección General
Subdirección de Extensión y Vinculación

— **¿Convenios realizados para el desarrollo de proyectos de investigación o con el sector productivo (periodo 2019 - 2024).**

No	Empresa	Nombre del proyecto	Financiado	Vinculados	Estatus	Producto Generado
1.	Ganadera Rubio's, S.P.R. de R.L. de C.V.	Diseño de un Sistema Automatizado	SI	SI	Vencido	<ul style="list-style-type: none"> - Manuales de Procedimiento, - Artículos, - Tesis de licenciatura.
2	Ganadera Rubio's, S.P.R. de R.L. de C.V.	Recorte de res para su transformación en productos de valor agregado.	SI	SI	Vencido	<ul style="list-style-type: none"> - Manuales de procedimientos, - Artículos, - Tesis de Licenciatura.
3	Clúster Hortaliceros Unidos de Sinaloa, A.C.	Evaluación de parámetros de calidad y tiempo de procesamiento de una pasta de tomate con efecto de la adición de su semilla y cáscara deshidratada.	SI	SI	Vencido	<ul style="list-style-type: none"> - Manual de procesamientos, - Elaboración de una pasta de tomate.
4	Rojorgánicos S.A. de C.V.	Evaluar la composición química y características fenológicas de maíz [ZEA MAYS] y sandía [SITRULLUS LANATUS] cultivas con fertilizantes orgánico bonasolum.	SI	SI	Vencido	<ul style="list-style-type: none"> - Modelo de simulación para determinar variable.
5	Agro Novum S. de R.L. de C.V.	Sistema de telemetría	SI	SI	Vencido	<ul style="list-style-type: none"> - Un software para configuración de los parámetros del Sistema de control, - Un manual de operación de software y el hardware, - Un hardware PCB.
6	Te DKTA	Optimizar el proceso de producción de bebidas naturales no alcohólicas a partir de infusiones mediante la estandarización de las diferentes operaciones unitarias en base a la normatividad vigente en la empresa Té D' KTA.	SI	SI	Vencido	<ul style="list-style-type: none"> - Reporte de Diagnóstico, - Manuales de POE, POES y BPM, - Fichas técnicas de procesos.
7	Productos Rochin	Herramientas de la Ingeniería	SI	SI	Vigente	<ul style="list-style-type: none"> - Manual de seguridad e higiene TIF y No TIF, - Informes técnicos, - Diseños de paquetes tecnológicos, - Software, - Manuales POE, POES, y BPM.

Asimismo, es necesario precisar que estos convenios comprenden desde el año 2019 al 2024.



Página 7 de 11



TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO



Instituto Tecnológico Superior de Guasave
Dirección General
Subdirección de Extensión y Vinculación

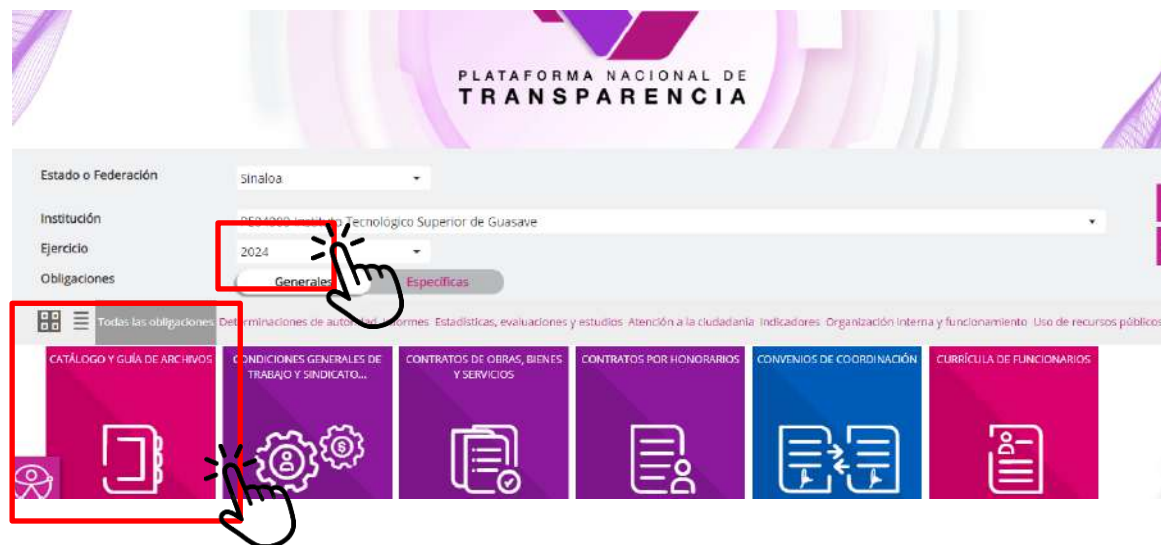
De igual manera, usted puede consultar en la Plataforma Nacional de Transparencia, en seleccionar al Instituto Tecnológico Superior de Guasave.

<http://www.guasave.tecnm.mx/tabladeaplicabilidad.php>

Obligaciones de Transparencia del Instituto Tecnológico Superior de Guasave (ITSG)



Puede dar click a la lista o cuadro, como lo puede ver en la siguiente imagen:



Página 8 de 11

Carretera a Brecha Sin Número, ejido Buenavista, Guasave, Sinaloa, C.P. 81149 Tel. (687) 871 45 81, 876 03 06 y 876 03 04

E-mail: dir_dguasave@tecnm.mx www.guasave.tecnm.mx





Podrá seleccionar el ejercicio y el listado de la Fracción XVIII. Convenios suscritos con los sectores social y privado:

ART. - 95 - XVIII - CONVENIOS DE COORDINACIÓN

Institución: PE04000-Instituto Tecnológico Superior de Guasave
Ley: Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Sinaloa
Artículo: 95
Fracción: XVIII

Selecciona el periodo que quieres consultar
Periodo de actualización: ☐ 1er trimestre ☒ 2do trimestre ☐ 3er trimestre ☐ 4to trimestre ☐ Seleccionar todos

Trimestre(s) concluido(s) del año en curso y del anterior. Convenios vigentes de años anteriores

Utiliza los filtros de búsqueda para acotar tu consulta

Filtros de búsqueda ▼

Se encontraron 2 resultados, da clic en ⓘ para ver el detalle.

Ver todos los campos

CONSULTAR

DESCARGAR

DENUNCIAR

Ahí puedes consultar el periodo solicitado.

Y por último, la Jefatura de Departamento de Capital Humano, la Lic. María Guadalupe Parra Gaxiola, el día 18 de octubre del año en curso da respuesta a la pregunta:

¿Relación de personal administrativo y docente con posgrado, grado y cédula profesional (periodo 2019-2024)?

Nombre Empleado	Tipo de personal	Grado	Cédula profesional
Celia Yudith Bea Berrelleza	Administrativo	Doctorado	14445085
Elizabeth Salinas Rosales	Docente	Maestría	8612111
Francisco Santiago Gómez González	Docente	Maestría	09105034
Jesús Uriel López Atondo	Docente	Maestría	11149887
Emilia Estefana Saucedo López	Docente	Maestría	11947674
Silvia Miriam Urías Camacho	Docente	Maestría	11529636
Francisco Javier Valverde Juárez	Docente	Maestría	8340802
José Antonio Sandoval Acosta	Docente	Maestría	6776016
Andrés León Villanueva	Docente	Doctorado	11836490
Cesar Iván Velázquez Cereceres	Docente	Maestría	12476621
Sandra Carmina Osuna Izaguirre	Docente	Maestría	9622322
Adalid Graciano Obeso	Docente	Doctorado	13731792
Nadia Lizzette Puentes Llanos	Docente	Maestría	11529574





TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO



Instituto Tecnológico Superior de Guasave
Dirección General
Subdirección de Extensión y Vinculación

Nombre Empleado	Tipo de personal	Grado	Cédula profesional
Homero Lugo Valenzuela	Docente	Maestría	10696831
Christian Guillermo Reyes Zúñiga	Docente	Doctorado	13732786
Jesús Alberto Báez Higuera	Docente	Maestría	9866114
Jesús Guadalupe Delgado Félix	Administrativo	Doctorado	14350686
Mara Del Rosario López Rodríguez	Docente	Doctorado	13769275
Nora Estela Ponce Fernández	Docente	Maestría	8719041
Yuridia Belén Cota Pardini	Docente	Maestría	11867015
Grace Erandy Báez Hernández	Docente	Doctorado	14292893
Daniel Rivera Montoya	Docente	Maestría	12419659
Luis Antonio Reyna Camacho	Docente	Maestría	9692090
Gilberto Bojórquez Delgado	Docente	Doctorado	12793487
Xóchitl Patricia Flores Gutiérrez	Docente	Maestría	11529566
Marcos Octavio Osuna Armenta	Docente	Doctorado	13783031
Edson Castro Álvarez	Docente	Maestría	11478114
Malcom Irving Villanueva Portugal	Docente	Maestría	12813275
Cindy Rosas Domínguez	Docente	Maestría	9109964
Raúl Loredó Medina	Docente	Maestría	09087731
Juan Héctor Álzate Espinoza	Docente	Doctorado	12258558
Jesús Elizandro Flores Valle	Administrativo	Maestría	10315289
Gregorio Pollorena López	Docente	Maestría	09109966
Rommel Arel Leal Palomares	Docente	Maestría	12908723
Jesús Bojórquez Delgado	Docente	Maestría	11610351
Andrés Gálvez Rodríguez	Docente	Maestría	13192431
Fatsin Ernesto Cota Cota	Docente	Maestría	09655139
Brenda Guadalupe Delgado Jiménez	Docente	Maestría	11435074
Viridiana Humaran Sarmiento	Docente	Maestría	7283803
Arikani Soberanes Félix	Docente	Maestría	8875752
Jesús Aurelio Melendrez Rojas	Docente	Doctorado	14211150
Francisco Javier Arce Cárdenas	Docente	Maestría	9538932
Flor María Ruelas González	Docente	Doctorado	13820528
Cruz Enrique Beltrán Burboa	Docente	Maestría	11351720
Néstor Félix Camarena	Docente	Maestría	13845637
Ramiro Maldonado Peralta	Docente	Doctorado	10956686
Héctor Ramiro Mendivil Trujillo	Docente	Maestría	8107569
Mayra Saucedá Valenzuela	Docente	Maestría	12005089
Delfina Salinas Vargas	Docente	Doctorado	11188704



Página 10 de 11

Carretera a Brecha Sin Número, ejido Duroncho, Guasave, Sinaloa, C.P. 81149 Tel. (687) 871 45 81, 876 03 06 y 876 03 04

E-mail: dir_dguasave@tecnm.mx www.guasave.tecnm.mx



2024

Felipe Carrillo
PUERTO



TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO



Instituto Tecnológico Superior de Guasave
Dirección General
Subdirección de Extensión y Vinculación

Nombre Empleado	Tipo de personal	Grado	Cédula profesional
Rosario Isidro Yocupicio Gaxiola	Docente	Maestría	7326486
Fidencio López Beltrán	Administrativo	Doctorado	3196571
Ramon Rodolfo Rodelo Sánchez	Administrativo	Doctorado	13934814

Lo anterior de conformidad con lo dispuesto en los artículos 1, 2, 4, 8, 10, 14,16, 17, 19,20,68,95,133, y 136 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Sinaloa vigente.

Sin otro asunto en particular, reitero a usted mi más atenta y distinguida consideración.

ATENTAMENTE

Excelencia en Educación Tecnológica

Con los Pies en la Región y la Mirada en el Mundo

ING. YUMJEN MEDELLÍN LÓPEZ
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE TRANSPARENCIA

Ccp. Archivo
YML



Página 11 de 11

Carretera a Brecha Sin Número, ejido Buenavista, Guasave, Sinaloa, C.P. 81149 Tel. (687) 871 45 81, 876 03 06 y 876 03 04

E-mail: dir_dguasave@tecnm.mx www.guasave.tecnm.mx



2024
Felipe Carrillo
PUERTO



TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO



Instituto Tecnológico Superior de Guasave
Dirección General
Subdirección Académica de Investigación e Innovación

Guasave, Sinaloa, 17/octubre/2024

YUNUEN MEDELLIN LÓPEZ
RESPONSABLE DE UNIDAD DE TRANSPARENCIA
PRESENTE

Por medio de la presente envío un cordial saludo, y en respuesta a la solicitud de información pública con número de folio: 251269600000724 donde se solicita lo siguiente:

- Relación de proyectos de investigación financiados y status (periodo 2019 - 2024)
- ¿Relación de proyectos de investigación vinculados con el sector productivo y status (periodo 2019 - 2024)
- ¿Productos generados (tesis, libros, artículos) (periodo 2019 - 2024)
- ¿Convenios realizados para el desarrollo de proyectos de investigación o con el sector productivo (periodo 2019 - 2024)
- ¿Relación de cuerpos académicos y status (periodo 2019 - 2024)
- ¿Relación de personal administrativo y docente con posgrado, grado y cédula profesional (periodo 2019 - 2024)

Es preciso aclarar que después de una búsqueda exhaustiva, diligente y razonable de manera ocular en los archivos físicos y electrónicos del Departamento de Estudios de Posgrado e Investigación, y realizada durante los días hábiles después de haber recibido su solicitud, en un horario laboral de 9:00 a 17:00, por la Jefa de Departamento de Estudios de Posgrado e Investigación se declara la siguiente información solicitada.

- Relación de proyectos de investigación financiados y status (periodo 2019 - 2024)
- ¿Relación de proyectos de Investigación vinculados con el sector productivo y status (periodo 2019 - 2024)
- ¿Productos generados (tesis, libros, artículos) (periodo 2019 - 2024)

Nombre del Proyecto: Efecto de las condiciones de operación sobre los parámetros de calidad de una pasta de tomate producida en Sinaloa					
Nombre del Docente Responsable Técnico:	Nombre de los Docentes Colaboradores.	Periodo para ser desarrollado el Proyecto de Investigación.	Nombre de la empresa del sector productivo con la que se estableció la vinculación para el desarrollo	Productos. Tesis:	Estatus. Cerrado
Ponce Fernández Nora Estela	Osuna Izaguirre Sandra Carmina, Rosas Dominguez Cindy, López Peñuelas vida Mariel, Polloreña López Gregorio	01 de enero al 31 de diciembre de 2019		1. Evaluación de la capacidad antioxidante de una pasta de tomate (solanum lycopersicum l) adicionada con semilla y cáscara. 2. Formulación y evaluación de la	





TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO



Instituto Tecnológico Superior de Guasave
Dirección General
Subdirección Académica de Investigación e Innovación

			del proyecto. Productos Clúster Hortaliceros Unidos de Sinaloa	calidad de una pasta de tomate adicionada con cascara y semilla deshidratada. Artículos: 1. Formulación y evaluación del rendimiento de una pasta de tomate (solanum lycopersicum L.) por la adición de cáscara y semilla deshidratada. 2. Evaluación fisicoquímica y composición proximal de una pasta de tomate adicionada con cáscara y semilla deshidratada. 3. Efecto de la adición de cáscara y semilla deshidratada en la capacidad antioxidante de una pasta de tomate producida en Sinaloa.	
--	--	--	--	--	--

Nombre del Proyecto: Evaluación Agronómica y propiedades nutraceuticas de poblaciones nativas de tomate (solanum lycopersicum L.) cultivadas en invernadero

Nombre del Docente Responsable Técnico: León Villanueva Andrés	Nombre de los Docentes Colaboradores. Maldonado Peralta Ramiro, Salinas Vargas Delfina, Valdéz Morales Maribel	Periodo para ser desarrollado el Proyecto de Investigación. 01 de enero al 31 de diciembre de 2020	Nombre de la empresa del sector productivo con la que se estableció la vinculación para el desarrollo	Productos. Tesis: Evaluación de calidad y rendimiento de poblaciones nativas de tomate (Solanum lycopersicum L.) cultivadas en invernadero.	Estatus. Cerrado
---	---	--	--	--	----------------------------



2024
Felipe Carrillo



TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO



Instituto Tecnológico Superior de Guasave
Dirección General
Subdirección Académica de Investigación e Innovación

			del proyecto. Sin vinculación.	Memoria en extenso en congreso: Agronomic and biomass evaluation in Mexican tomato landraces grown under greenhouse conditions.	
Nombre del Proyecto: Evaluación de hongos entomopatógenos y extracto de plantas de nim para el control de mosca blanca (<i>bemisia tabaci</i>) y rendimiento de fruto en cultivo de tomate					
Nombre del Docente Responsable Técnico: Pollorena López Gregorio	Nombre de los Docentes Colaboradores. Humaran Sarmiento Viridiana, Pollorena López Gregorio, Báez Hernández Grace Erandy	Período para ser desarrollado el Proyecto de Investigación. 01 de enero al 31 de diciembre de 2020	Nombre de la empresa del sector productivo con la que se estableció la vinculación para el desarrollo del proyecto. Sin vinculación.	Productos. Tesis: 1.-Efecto de bioinsecticida a base de extracto de planta de NIM sobre el control de mosca blanca en cultivo de tomate en Guasave, Sinaloa. Registro de marca: Biointec Memoria en extenso en congreso: Efecto de extracto de plantas de NIM [<i>Azadirachta indica</i> JUUS] sobre la densidad poblacional de mosca blanca (<i>B. tabaci</i>) en cultivo de tomate bajo condiciones de campo abierto en Guasave, Sinaloa Capítulo de libro publicado: Ergonomic analysis in the greenhouse tomato production process for the detection of	Estatus. Cerrado





TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO



Instituto Tecnológico Superior de Guasave
Dirección General
Subdirección Académica de Investigación e Innovación

				muskoeskeietal lesions.	
Nombre del Proyecto: Diseño e implementación de un sistema de telemetría para operación y mantenimiento de sistemas de control en la automatización de bodegas de almacenamiento de papa					
Nombre del Docente Responsable Técnico: Gilberto Bojórquez Delgado	Nombre de los Docentes Colaboradores. Jesús Bojórquez Delgado. Manuel Alfredo Flores Rosales.	Periodo para ser desarrollado el Proyecto de Investigación. 10 de enero de 2022 al 20 de diciembre de 2022	Nombre de la empresa del sector productivo con la que se estableció la vinculación para el desarrollo del proyecto. Vinculado con la empresa Agro Novum S. de R.L. de C.V.	Productos. Tesis: 1.-Diseño y desarrollo de un sistema de adquisición de información de variables agronómicas Artículos: 1.-Diseño de un sistema inteligente para inspeccionar el flujo de información de una red modbus mediante lógica difusa en sistemas agroindustriales. 2.-Diseño y desarrollo de un software para adquisición y procesamiento de datos de las bandas espectrales del satélite Sentinel 2 con una herramienta de teledetección.	Estatus. Cerrado
Nombre del Proyecto: Optimizar el proceso de producción de bebidas naturales no alcohólicas a partir de infusiones mediante la estandarización de las diferentes operaciones unitarias en base a la normatividad vigente de la empresa Té D' KTA.					
Nombre del Docente Responsable Técnico:	Nombre de los Docentes Colaboradores.	Periodo para ser desarrollado el Proyecto de Investigación.	Nombre de la empresa del sector productivo con la que	Productos. Tesis: 1.- estandarización de los parámetros fisicoquímicos,	Estatus. Activo, la empresa solicitó una extensión del





TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO



Instituto Tecnológico Superior de Guasave
Dirección General
Subdirección Académica de Investigación e Innovación

Sandra Carmina Osuna Izaguirre, Gregorio Pollorena López, Cindy Rosas Domínguez		13 de julio de 2022 al 07 de julio de 2023 [convenio específico] se ha continuado el proyecto con extensión del mismo	se estableció la vinculación para el desarrollo del proyecto. Vinculado con la empresa Té D' KTA.	adición de limón natural y deshidratado en las bebidas naturales no alcohólicas a partir de infusiones en la empresa Té D' KTA. 2.- Implementación del manual de procedimientos operativos estandarizados de saneamiento de la empresa Té D' KTA" 3.- Evaluación de distintas dosis de conservantes químicos en bebidas naturales no alcohólicas elaboradas a partir de infusiones y su efecto en la vida de anaquel. 4.- Elaboración e implementación del manual de procedimientos operativos estandarizados en la empresa Té D' KTA Artículos: 1.-Estandarización de parámetros fisicoquímicos en bebidas naturales a partir de infusiones de jazmín, oloong y jamaica. 2.-Efecto de la implementación de buenas prácticas de manufactura y adición de	convenio específico.
---	--	---	---	---	----------------------



Carretera a Brecha Sin Número, Ejido Burriocito, Guasave, Sinaloa, C.P. 81149 Tel. (687) 871 45 81, 876 03 06 y 876 03 04

E-mail: dir_dguasave@tecnm.mx www.guasave.tecnm.mx



2024
Felipe Carrillo



TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO



Instituto Tecnológico Superior de Guasave
Dirección General
Subdirección Académica de Investigación e Innovación

				conservadores sobre el crecimiento microbiano en la elaboración de bebidas preparadas a partir de infusiones.	
Nombre del Proyecto: Mejorar la calidad, incrementar la productividad y optimizar la logística con la implementación de herramientas de la Ingeniería que incrementen la satisfacción del cliente, establezcan métodos de trabajo eficientes y minimicen pérdidas económicas en la empresa Productos Selectos Rochín S.A. de C.V.					
Nombre del Docente Responsable Técnico: Nadia Lizzette Puentes Llanos, Xóchitl Patricia Flores Gutiérrez, Yuridia Belén Cota Pardini, Cindy Rosas Domínguez, Rommel Arel, Leal Palomares, Raúl Loredó Medina	Nombre de los Docentes Colaboradores.	Periodo para ser desarrollado el Proyecto de Investigación. 20 de junio de 2022 al 31 de julio de 2023 (convenio específico) se ha continuado el proyecto con extensión del mismo	Nombre de la empresa del sector productivo con la que se estableció la vinculación para el desarrollo del proyecto. Vinculado con la empresa Productos Selectos Rochín S.A. de C.V.	Productos. Tesis: 1.-Elaboración e implementación de los manuales de programas operativos estandarizados de sanitización (POES) y buenas prácticas de manufactura (BMP) en la planta no TIF de la empresa Productos Selectos Rochín S.A. de C.V. 2. Elaboración e implementación del manual de programas operativos (POES) en la planta no TIF de la empresa Productos Selectos Rochín S.A. de C.V. 3. Logística y administración de operaciones en las líneas de chicharrón-manteca, asientos y chilorio de la empresa Productos	Estatus. Activo, la empresa solicitó una extensión del convenio específico.





TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO



Instituto Tecnológico Superior de Guasave
Dirección General
Subdirección Académica de Investigación e Innovación

				<p>Selectos Rochín S.A. de C.V.</p> <p>Artículos:</p> <p>1.-Diseño de máquina verificadora de sello para bolsas tipo pouch.</p> <p>2.-Redistribución de inventario con base en clasificación ABC para mejorar el flujo de materiales en una empresa productora de alimentos en Sinaloa, México.</p>	
--	--	--	--	--	--

Nombre del Proyecto: Diseño de una Plataforma Inteligente Basada en IoT, IA y Big Data para la Optimización de la Agricultura Sostenible, Seguridad Alimentaria y Resiliencia Comunitaria en el Contexto de los Objetivos de Desarrollo Sostenible de la Agenda 2030.

Nombre del Docente Responsable Técnico:	Nombre de los Docentes Colaboradores.	Período para ser desarrollado el Proyecto de Investigación.	Nombre de la empresa del sector productivo con la que se estableció la vinculación para el desarrollo del proyecto.	Productos. Tesis:	Estatus.
Bojórquez Delgado Gilberto	Flores Rosales Manuel Alfredo, Bojórquez Delgado Jesús, Gálvez Rodríguez Andrés	28 de agosto de 2023 al 23 de agosto de 2024. Proyecto Fortalecimiento Cuerpos Académicos 2023.	Sin vinculación	En proceso.	En proceso.

Nombre del Proyecto: Evaluación agronómica y de calidad de diversos genotipos silvestres de tomate [Solanum pimpinellifolium] mexicano.

Nombre del Docente Responsable Técnico:	Nombre de los Docentes Colaboradores.	Período para ser desarrollado el Proyecto de Investigación.	Nombre de la empresa del sector productivo con la que se	Productos. Tesis:	Estatus.
Delfina Salinas Vargas	Ramiro Maldonado			En proceso.	En proceso.





TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO



Instituto Tecnológico Superior de Guasave
Dirección General
Subdirección Académica de Investigación e Innovación

	Peralta, Andrés León Villanueva	28 de agosto de 2023 al 30 de septiembre de 2024. Proyecto Fortalecimiento Cuerpos Académicos 2023.	estableció la vinculación para el desarrollo del proyecto. Sin vinculación		
--	------------------------------------	---	---	--	--

- ¿Relación de cuerpos académicos y status (periodo 2019 - 2024)

Num	Nombre	Nivel	Participantes	Estatus
1	Innovación de tecnologías multidisciplinares aplicadas al sector agroindustrial	En Consolidación	1 Báez Hernández Grace Erandy (Responsable) 2 Graciano Obeso Adalid 3 Pollorena López Gregorio	Vigencia hasta 21 de diciembre de 2026
2	Tecnologías estratégicas de vanguardia aplicadas para el desarrollo sustentable de sistemas agroindustriales de precisión	En formación	1 Bojórquez Delgado Gilberto (Responsable) 2 Bojórquez Delgado Jesús 3 Flores Rosales Manuel Alfredo 4 Galvez Rodriguez Andres	Vigencia hasta 29 de diciembre de 2025
3	Manejo Sustentable de Recursos Agroalimentarios	En formación	1 León Villanueva Andrés 2 Maldonado Peralta Ramiro 3 Salinas Vargas Delfina (Responsable)	Vigencia hasta 29 de diciembre de 2025
4	Tecnologías multidisciplinares en ingeniería de sistemas, procesos, educación y gestión de las organizaciones	En formación	1 Alzate Espinoza Juan Héctor (Responsable) 2 Delgado Jiménez Brenda Guadalupe 3 Loredó Medina Raúl 4 Lugo Rubio Graciela 5 Melendrez Rojas Jesús Aurelio 6 Saucedá López Emilia Estefana	Vigencia hasta 29 de diciembre de 2025





TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO®



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO



Instituto Tecnológico Superior de Guasave
Dirección General
Subdirección Académica de Investigación e Innovación

5	Ingeniería y estrategia empresarial	En formación	1 Cota Pardini Yuridia Belén 2 Flores Gutiérrez Xóchitl Patricia 3 Lopez Rodriguez Mara Del Rosario 4 Osuna Armenta Marcos Octavio [Responsable] 5 Sandoval Acosta José Antonio	Vigencia hasta 21 de diciembre de 2026
---	-------------------------------------	--------------	---	--

Agradeciendo las atenciones a la presente, quedo a su disposición para cualquier duda o aclaración.

ATENTAMENTE

Excelencia en Educación Tecnológica
Con los Pies en la Región y la Mirada en el Mundo



Wendy Cardenas
WENDY GUADALUPE CARDENAS CORONEL

JEFA DE DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN

DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS
DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN

Ccp. Archivo

WGCC



Carretera a Brecha Sin Número, Ejido Burrioncito, Guasave, Sinaloa, C.P. 81149 Tel. (687) 871 45 81, 876 03 06 y 876 03 04

E-mail: dir_dguasave@tecnm.mx www.guasave.tecnm.mx



2024
FELIPE CARRILLO



TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO



Instituto Tecnológico Superior de Guasave
Subdirección de Extensión y Vinculación

Guasave, Sinaloa, **11/octubre/2024**
Oficio No. DVIA 10/394/2024

ING. YUNUEN MEDELLÍN LÓPEZ
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE TRANSPARENCIA
PRESENTE

En referencia a la solicitud con folio 251269600000724 realizada a través de la Plataforma Nacional de Transparencia para el Instituto Tecnológico Superior de Guasave, que textualmente dice:

¿Convenios realizados para el desarrollo de proyectos de investigación o con el sector productivo? (periodo 2019 - 2024)

Al revisar detenidamente la información solicitada se emite la siguiente respuesta:

No.	EMPRESA	NOMBRE DEL PROYECTO	FINANCIADO	VINCULADOS	ESTATUS	PRODUCTO GENERADO
1	GANADERA RUBIO'S S.P.R DE R.L DE C.V.	DISEÑO DE UN SISTEMA AUTOMATIZADO	SI	SI	VENCIDO	*MANUALES DE PROCEDIMIENTO *ARTICULOS DE TESIS DE LICENCIATURA
2	GANADERA RUBIO'S S.P.R DE R.L DE C.V.	RECORTE DE RES PARA SU TRANSFORMACIÓN EN PRODUCTOS DE VALOR AGREGADO	SI	SI	VENCIDO	*MANUALES DE PROCEDIMIENTO *ARTICULOS DE TESIS DE LICENCIATURA
3	CLÚSTER HORTALICEROS UNIDOS DE SINALOA A.C.	EVALUACIÓN DE PARÁMETROS DE CALIDAD Y TIEMPO DE PROCESAMIENTO DE UN PASTA DE TOMATE CON EFECTO DE LA ADICIÓN DE SU SEMILLA Y CÁSCARA DESHIDRATADA]	SI	SI	VENCIDO	*MANUAL DE PROCESAMIENTOS, *ELABORACIÓN DE UNA PASTA DE TOMATE
4	ROJORGANICOS S.A. DE C.V.	EVALUAR LA COMPOSICION QUIMICA Y CARACTERISTICAS FENOLOGICAS DE MAIZ (ZEA MAYS) Y SANDIA (SITRULLUS LANATUS) CULTIVADAS CON FERTILIZANTE ORGANICO BONASOLUM®	SI	SI	VENCIDO	MODELO DE SIMULACIÓN PARA DETERMINAR VARIABLES
5	AGRO NOVUM S. DE R.L DE C.V.	SISTEMA DE TELEMETRÍA	SI	SI	VENCIDO	*UN SOFTWARE PARA CONFIGURACIÓN DE LOS PARÁMETROS DEL SISTEMA DE CONTROL *UN MANUAL DE OPERACIÓN DEL SOFTWARE Y EL



Carretera a Brecha Sin Número, Ejido Burriónclito, Guasave, Sinaloa, C.P. 81149 Tel. (687) 871 45 81, 876 03 06 y 876 03 04

E-mail: dir_dguasave@tecnm.mx www.guasave.tecnm.mx



TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO



Instituto Tecnológico Superior de Guasave
Subdirección de Extensión y Vinculación

						HARDWARE. *UN HARDWARE PCB
6	TE DKTA	OPTIMIZAR EL PROCESO DE PRODUCCIÓN DE BEBIDAS NATURALES NO ALCOHÓLICAS A PARTIR DE INFUSIONES MEDIANTE LA ESTANDARIZACIÓN DE LAS DIFERENTES OPERACIONES UNITARIAS EN BASE A LA NORMATIVIDAD VIGENTE EN LA EMPRESA TÉ D' KTA	SI	SI	VENCIDO	*REPORTE DE DIAGNÓSTICO *MANUALES DE POE, POES Y BPM *FICHAS TÉCNICAS DE PROCESO
7	PRODUCTOS ROCHIN PRODUCTOS ROCHIN	HERRAMIENTAS DE LA INGENIERIA	SI	SI	VIGENTE	*MANUAL DE SEGURIDAD E HIGIENE TIF Y NO TIF *INFORMES TECNICOS *DISEÑOS DE PAQUETES TECNOLOGICOS *SOFTWARE *MANUALES POE, POES Y BPM

Así mismo es necesario precisar que estos convenios comprenden desde el año 2019 al 2024.
Sin otro particular me despido quedando de usted.

ATENTAMENTE

Excelencia en Educación Tecnológica
Con los Pies en la Región y la Mirada en el Mundo

LIC. LIZETH ÁLVAREZ VILLEGAS
JEFA DEL DEPARTAMENTO DE VINCULACIÓN
E INTERCAMBIO ACADÉMICO

Ccp. Archivo
JLFA/lav



Carretera a Brecha Sin Número, Ejido Burrión, Guasave, Sinaloa, C.P. 81149 Tel. (687) 871 45 81, 876 03 06 y 876 03 04

E-mail: dir_dguasave@tecnm.mx www.guasave.tecnm.mx



TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO



Instituto Tecnológico Superior de Guasave
Subdirección Administrativa

Guasave, Sinaloa, 23/octubre/2024

**RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE TRANSPARENCIA
PRESENTE**

En referencia a la solicitud con folio 251269600000724, realizada a través de la Plataforma Nacional de Transparencia para el Instituto Tecnológico Superior de Guasave, que textualmente dice:

¿Relación de personal administrativo y docente con posgrado, grado y cédula profesional (periodo 2019- 2024)

Al revisar detenidamente la información solicitada se muestra la relación del personal administrativo y docente con posgrado, grado y cédula profesional adscritos al Instituto Tecnológico Superior de Guasave.

Nombre Empleado	Tipo de personal	Grado	Cédula profesional
Celia Yudith Bea Berrelleza	Administrativo	Doctorado	14445085
Elizabeth Salinas Rosales	Docente	Maestría	8612111
Francisco Santiago Gómez González	Docente	Maestría	09105034
Jesús Uriel López Atondo	Docente	Maestría	11149887
Emilia Estefana Saucedo López	Docente	Maestría	11947674
Silvia Miriam Urías Camacho	Docente	Maestría	11529636
Francisco Javier Valverde Juárez	Docente	Maestría	8340802
José Antonio Sandoval Acosta	Docente	Maestría	6776016
Andrés León Villanueva	Docente	Doctorado	11836490
Cesar Iván Velázquez Cereceres	Docente	Maestría	12476621
Sandra Carmina Osuna Izaguirre	Docente	Maestría	9622322
Adalid Graciano Obeso	Docente	Doctorado	13731792
Nadia Lizzette Puentes Llanos	Docente	Maestría	11529574
Homero Lugo Valenzuela	Docente	Maestría	10696831
Christian Guillermo Reyes Zúñiga	Docente	Doctorado	13732786
Jesús Alberto Báez Higuera	Docente	Maestría	9866114
Jesús Guadalupe Delgado Félix	Administrativo	Doctorado	14350686
Mara Del Rosario López Rodríguez	Docente	Doctorado	13769275
Nora Estela Ponce Fernández	Docente	Maestría	8719041
Yuridia Belén Cota Pardini	Docente	Maestría	11867015
Grace Erandy Báez Hernández	Docente	Doctorado	14292893
Daniel Rivera Montoya	Docente	Maestría	12419659
Luis Antonio Reyna Camacho	Docente	Maestría	9692090
Gilberto Bojórquez Delgado	Docente	Doctorado	12793487





TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO



Instituto Tecnológico Superior de Guasave
Subdirección Administrativa

Xóchitl Patricia Flores Gutiérrez	Docente	Maestría	11529566
Marcos Octavio Osuna Armenta	Docente	Doctorado	13783031
Edson Castro Álvarez	Docente	Maestría	11478114
Malcom Irving Villanueva Portugal	Docente	Maestría	12813275
Cindy Rosas Domínguez	Docente	Maestría	9109964
Raúl Loredo Medina	Docente	Maestría	09087731
Juan Héctor Álzate Espinoza	Docente	Doctorado	12258558
Jesús Elizandro Flores Valle	Administrativo	Maestría	10315289
Gregorio Pollorena López	Docente	Maestría	09109966
Rommel Arel Leal Palomares	Docente	Maestría	12908723
Jesús Bojórquez Delgado	Docente	Maestría	11610351
Andrés Gálvez Rodríguez	Docente	Maestría	13192431
Fatsin Ernesto Cota Cota	Docente	Maestría	09655139
Brenda Guadalupe Delgado Jiménez	Docente	Maestría	11435074
Viridiana Humaran Sarmiento	Docente	Maestría	7283803
Arikani Soberanes Félix	Docente	Maestría	8875752
Jesús Aurelio Melendrez Rojas	Docente	Doctorado	14211150
Francisco Javier Arce Cárdenas	Docente	Maestría	9538932
Flor María Ruelas González	Docente	Doctorado	13820528
Cruz Enrique Beltrán Burboa	Docente	Maestría	11351720
Néstor Félix Camarena	Docente	Maestría	13845637
Ramiro Maldonado Peralta	Docente	Doctorado	10956686
Héctor Ramiro Mendívil Trujillo	Docente	Maestría	8107569
Mayra Saucedo Valenzuela	Docente	Maestría	12005089
Delfina Salinas Vargas	Docente	Doctorado	11188704
Rosario Isidro Yocupicio Gaxiola	Docente	Maestría	7326486
Fidencio López Beltrán	Administrativo	Doctorado	3196571
Ramon Rodolfo Rodelo Sánchez	Administrativo	Doctorado	13934814

ATENTAMENTE

Excelencia en Educación Tecnológica
Con los Pies en la Región y la Mirada en el Mundo

MARIA GUADALUPE PARRA
LIC. MARÍA GUADALUPE PARRA GAXIOLA
JEFA DE DEPARTAMENTO DE CAPITAL HUMANO

Ccp. Archivo
MMAA/mgpg



Carretera a Brecha Sin Número, Ejido Burrioncito, Guasave, Sinaloa, C.P. 81149 Tel. (687) 871 45 81, 876 03 06 y 876 03 04
E-mail: dir_dguasave@tecnm.mx www.guasave.tecnm.mx

