PRIMER ENCUENTRO DE

CENTROS DE MATERIALES

INFORMACIÓN GENERAL DE LOS CENTROS PARTICIPANTES

CENTRO DE MATERIALES MIND

MIND México Innovación y Diseño

Materfad

MATERFAD GUADALAJARA
CENTRO DE MATERIALES MIND

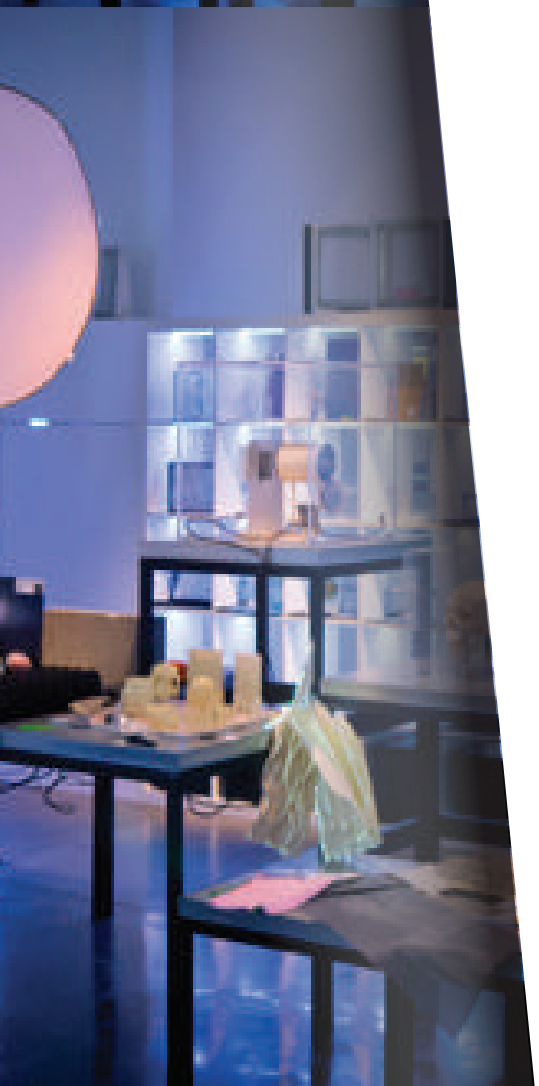
Teléfono: 30026100 EXT. 8018
Correo: mindmateria@mindmexico.com
Pagina Web: mind.materfad.com
Av. Faro, 2350, Col. Verde Valler, 44550
Guadalajara, Jalisco, México.

Centro de Materiales MIND es un lugar en el que se exponen y pueden consultarse materiales innovadores que permitan a la industria acceder a nuevos desarrollos, utilizarlos en sus productos o usarlos como fuente de inspiración para sus diseñadores. Esta área, ubicada en el piso 6 del edificio, nace con el objetivo de investigar y contener materiales con un factor de innovación, para así poder brindar formación a partir de los mismos a empresas, profesionales y universidades.

Desde el centro de materiales proveemos la asistencia necesaria para implementar estos materiales en las empresas. El objetivo es dar a conocer a la industria la aplicabilidad de los materiales, pero también el de generar sinergias internacionales. Se pretende así que las industria mexicana aporte a este centro nuevos materiales que lo nutran y permitan la aplicación de productos mexicanos en la industria global.

Desde el centro de materiales asesoramos también para el desarrollo de nuevos materiales a partir de los ya existentes. Asimismo se organizan jornadas temáticas en torno a los materiales, existiendo así las de materiales de construcción, moda, embalaje, tecnología, salud, deporte, mueble, calzado, sustentabilidad, etc., con el fin de enfocarse en cada sector durante todo el año.

El Centro de Materiales MIND, cuenta con el convenio de MATERFAD en Barcelona, con el objetivo de brindar consultoría, desarrollo e investigación a empresas e industriales, mediante apoyo por parte de nuestra de nuestra materioteca, así como aportar materiales mexicanos a la red global.



MATERFAD

Teléfono: 0034 932566778
Correo: info@materfad.com
Pagina Web: es.materfad.com
Dirección: Pl. de les Glòries Catalanes,
37-38 (Edifici Disseny Hub Barcelona)
08018 Barcelona España

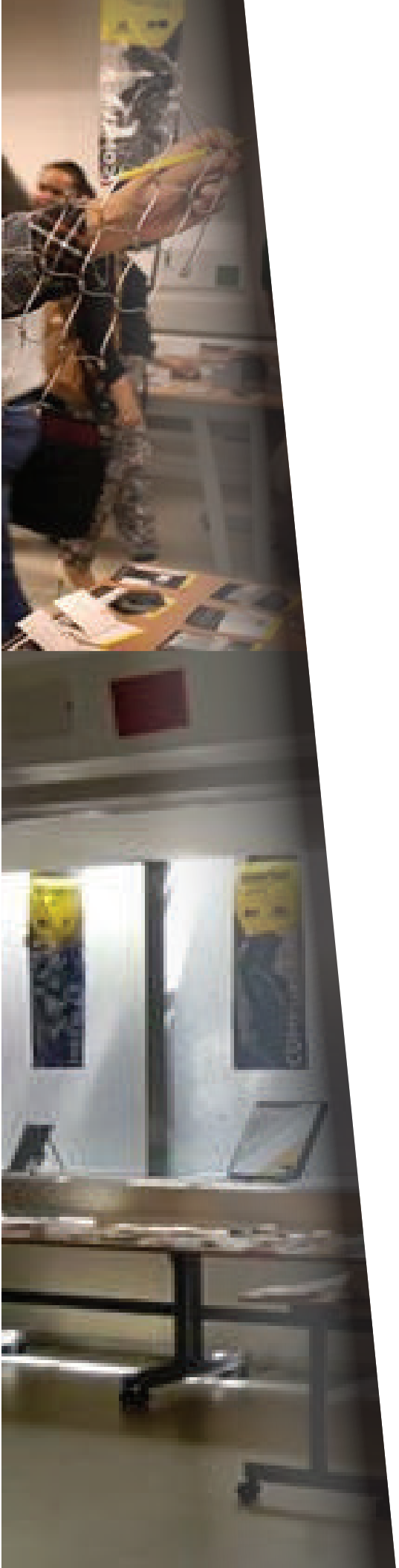
Materfad, centro de materiales de Barcelona, desarrolla una labor de investigación y vigilancia tecnológica en el campo de los nuevos materiales y presta servicios de consultoría y formación a empresas, profesionales, universidades y centros tecnológicos.

Materfad facilita la transferencia tecnológica entre sectores tan diferentes como la biotecnología, la construcción, el transporte o el textil, entre otros. Su labor de vigilancia tecnológica le reporta un conocimiento exhaustivo de las tecnologías y nuevos materiales utilizados a nivel multisectorial. Esto le permite detectar materiales y tecnologías de un determinado sector con potencialidades de ser aplicados en otro, ofreciendo este conocimiento a las empresas y profesionales que utilizan los servicios de consultoría de Materfad.

En Materfad se encuentran representadas todas las familias de materiales (biomateriales, cerámicos, compuestos, polímeros, etc.) Su carácter transversal lo convierte en un catalizador de la innovación entre universidades, centros tecnológicos, empresas, diseñadores, industriales, ingenieros y arquitectos.

Los materiales, procesos y tecnologías incluidos en Materfad están comercialmente disponibles y representan una visión pluridisciplinar completa sobre la innovación en el terreno de los materiales.

El FAD (Fomento de las Artes y del Diseño) ha sido reconocido como Centro de Apoyo a la Innovación Tecnológica por el Ministerio de Economía y Competitividad, a través de la Secretaría General de Ciencia, Tecnología e Innovación, gracias a la constante labor de difusión de los nuevos materiales para la innovación de las empresas que desarrolla su centro de materiales, Materfad.



MATERFAD AGUASCALIENTES
CENTRO DE MATERIALES DE LA UAA

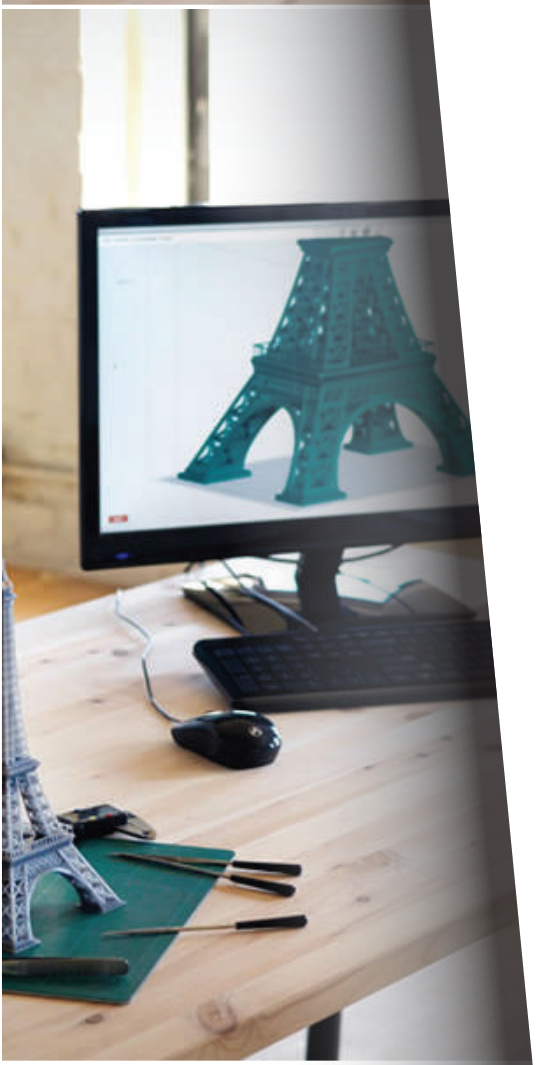
Teléfono: +52 449 9108458
Correo: emgarci@correo.uaa.mx
Pagina Web: www.uaa.mx
DIrección: Av. Universidad #940,
Ciudad Universitaria C.P. 20131.
Aguascalientes, México

MATERFAD Aguascalientes, Centro de Materiales de la Universidad Autónoma de Aguascalientes, el cual se dedica a desarrollar investigación y vigilancia tecnológica en el campo de los nuevos materiales.

Es un centro afiliado MATERFAD el cual se sitúa dentro de una Institucion de Educación Pública: Universidad Autónoma de Aguascalientes (UAA), Ubicado en el Laboratorio de Gestíon del Diseño (ed. 223), campus norte de la UAA, Ciudad Universitaria. Aguascalientes, Ags.

Se encuentran representadas todas las familias de materiales (biomateriales, cerámicas, compuestos, polímeros, vidrios, metales, papeles,etc). Actualmente Materfad Aguascalientes cuenta con 615 muestras de materiales distribuidas por familias.

Se encuentra abierto al público en general y se apoya a todos los sectores; sin embargo por ser parte de la UAA se incentiva de manera mas particular a la comunidad universitaria.



INMATERIIS

Inés Jiméne Palomar, PhD
Teléfono: 3331281157
Correo: ines.jimenez@inmateriis.com
Pagina Web: www.inmateriis.com
Dirección:
Laboratorio:
Lerdo de Tejada 2334 Col. Lafayette 44150
Guadalajara, Jalisco, México

inMateriis es laboratorio dedicado a generar nuevos conocimientos de tecnología en materiales y procesos de manufactura aditiva y su transferencia a los sectores productivos, ofreciendo servicios de consultoría, desarrollo de materiales y divulgación del conocimiento científico. Buscamos implementar líneas de investigación en el área de biomateriales y nuevos materiales para la impresión 3D.

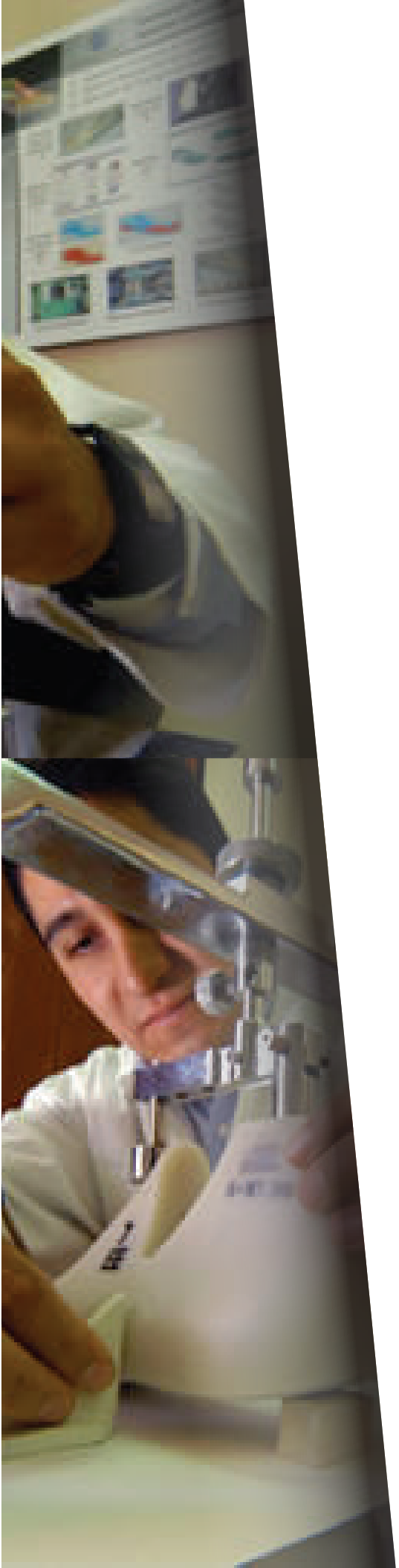
Establecer un laboratorio en ciencia de materiales con el fin de desarrollar nueva tecnología, conocimiento y propiedad intelectual en México a través de cuatro actividades principales:

1. Consultoría en manufactura aditiva (impresión 3D) para todos los sectores de la industria.

2. La difusión de la ciencias y tecnología al público en general.

3. La creación de un espacio de interacción para alentar encuentros de personas con conocimientos en diferentes sectores de la ciencia y la tecnología.

4. El desarrollo de un espacio de capacitación para jóvenes científicos de la ciudad.



CIATEC

ITeléfono: 4777100011 ext 16200
Correo: fazpeitia@ciatec.mx ,
atencionaclientes@ciatec.mx
Página Web: www.ciatec.mx
Dirección: omega 201, Industrial Delta.
León, Guanajuato. México.

Es uno de los 27 centros de investigación del sistema CONACYT, el cual surgió a interés de los empresarios del sector cuero calzado, por tener una instancia con la infraestructura tecnológica de primer nivel que les permitiera mejorar sus productos con los requerimientos de diseño innovador, de productividad, de impacto ambiental, con estándares internacionales para lograr la exportación.

Actividades principales:

1. Desarrollo de ciencia y tecnología de materiales poliméricos, principalmente.

2.- Estado del arte y la ciencia en materiales.

3.- Proyectos de innovación en materiales.

4.- Consultoría especializada en empresas de base tecnológica.

5.- Laboratorios de pruebas físico – mecánicas, análisis químico, análisis de impacto ambiental, metrología.

CICY

Teléfono: 01 (999) 942 83 30, Ext. 212
Correo: vinculacion@cicy.mx
Página Web: www.cicy.mx
Dirección: Calle 43 No. 130, Colonia
Chuburná de Hidalgo; CP 97200,
Mérida, Yucatán, México

Centro de Investigación Científica de Yucatán, A.C., Centro Conacyt en Mérida para apoyar el desarrollo del estado de Yucatán con los departamentos de Recursos Naturales, Materiales, Biotecnología, Ciencias del Agua, Energía Renovable

Cuenta con 17 investigadores de la Unidad de Materiales agrupados en líneas de: Reciclado y Procesamiento de Materiales, Materiales Compuestos y Nanomateriales, Materiales para Medicina Regenerativa, Materiales para Aplicaciones Especiales. Se estudia una amplia variedad de materiales de todas las áreas antes mencionadas

Ofrece el servicio de diseño y desarrollo de materiales, consultoría, caracterización de materiales, desarrollos tecnológicos, maestría y doctorado en Materiales Poliméricos

Sectores prioritarios de enfoque: Científico, Industrial y Social

Actividades principales: Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico

CUAAD

Teléfono: 1202 3000
Correo: francisco.madariaga@cuaad.udg.mx
Pagina web: www.cuaad.udg.mx/
Dirección: Calzada Independencia
Norte No. 5075, Huentitán
El Bajo S.H. C.P. 44250
Guadalajara, Jalisco

Cuerpo Académico de Innovación Tecnológica para el Diseño con enfoque principalmente en investigación de materiales y consultoría.

Se origina en la conformación del CA-381 definiendo com línea básica la innovación tecnológica para el diseño ¿Por qué se creó? Para atender el estudio de materiales locales con el potencial de ser utilizados en el disñeo y la industria.

Los materiales desarrollados en CUAAD son compuestos de matriz polimérica y escayola, reutilización de residuos de fibras diversas.

Ofrece el servicio de consultoría,sus principales usuarios son academia, industria e investigadores.Sus sectores prioritarios de enfoque son el plástico, construcción, calzado y artesanal.

CIATEQ

Teléfono: (442) 196 1500 ext. 4140
Correo: jose.rojas@ciateq.mx
Pagina Web: www.ciateq.mx
Dirección: Av. Manantiales No. 23-A
Parque Industrial Bernardo Quintana.
El Marqués, Qro. C.P. 76246
Querétaro, México

CIATEQ A. C. – Centro de Tecnología Avanzada es un Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico e innovación perteneciente al subsistema de Centros de I&DT del CONACYT.

CIATEQ se fundó el 9 de Noviembre de 1978 en la Ciudad de Querétaro para brindar apoyo tecnológico a la industria metal mecánica del Estado de Querétaro. El crecimiento de CIATEQ ha permitido atender a todo el País y en diferentes áreas del conocimiento y de la tecnología.

Actualmente cuenta con ocho Centros en diferentes estados del País atendiendo a problemáticas de manufactura avanzada en proyectos multidisciplinarios.

Actividades principales:

1.- Atención a la industria para resolver problemáticas desde puntuales hasta de desarrollo tecnológico y de innovación de productos y procesos.

2.- Acompañamiento tecnológico con empresas para su incubación.

3.- I&DT+i en nuevos materiales y procesos con alineación al proyecto rector de la Dirección y de CIATEQ cuyo enfoque es hacia los sectores automotor, aeronáutico y energía, principalmente.

PRIMER ENCUENTRO DE

CENTROS DE MATERIALES

ORDEN DEL DÍA

ORDEN DEL DÍA

Recuerda tomar en cuenta el guón, para poder generar nuevos proyectos en conjunto.

11:·30 am
INTRODUCCIÓN DE CADA CENTRO:

Presentación de cada centro, en cinco minutos, con los puntos más importantes que caractericen y representen a tu Centro.

12:00 am
VINCULACIÓN DE MATERIOTECAS:

-Menciona tus fortalezas
-Retos
-Modelo de funcionamiento
-Servicios

12:30 am
GENERACIÓN DE PROYECTOS:

-Formulación de nuevos proyectos en pro a las materiotecas.
-Feria de Materiales Innovadores
-Galeria de Diseño con materiales innovadores aplicados.
-Crear etiquetas de certificación por cada Centro dependiendo de su fortaleza, ejemplo: certificado MIND; innovación.
-Generación de nuevos materiales en base a necesidades detectadas en el panel.
Presentación o introducción de materiales innovadores mexicanos al Centro de Materiales MIND.
*Propuestas nuevas.
(1 hora de interacción entre los Centros)