Dirección General de Evaluación Institucional

INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR

Publicadas en el Sistema de Información de la Gaceta de la Propiedad Industrial del Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial 1991 - 2009



ÍNDICE

Introducción	2
Universidad Regiomontana	3
Patentes Solicitadas	4

Universidad Nacional Autónoma de México Dirección General de Evaluación Institucional



Introducción

El análisis de las capacidades de investigación y desarrollo tecnológico de las instituciones de educación superior y los centros de investigación científica del país, constituye uno de los rubros centrales del Estudio Comparativo de Universidades Mexicanas. El ECUM toma en cuenta y sistematiza el registro de patentes de invención, a cargo de las instituciones académicas, como un dato indicativo de dichas capacidades.

En el explorador de datos del ECUM (ExECUM) se ofrece la estadística agregada de patentes por institución académica. En complemento de esa información, el presente catálogo contiene las fichas resumen de las patentes de invención solicitadas y otorgadas en el periódo 1991-2009, con información de la Gaceta de la Propiedad Industrial (SIGA) del Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial.

El catálogo está organizado en dos partes:

Relación de patentes solicitadas 1991-2009. Contiene las fichas de las patentes que fueron solicitadas y publicadas en la Gaceta de la Propiedad Industrial, lo que significa que dichas patentes han satisfecho los requisitos que establece el IMPI para formalizar el proceso de solicitud.

Relación de patentes obtenidas 1991-2009. Contiene las fichas de las patentes otorgadas por el IMPI en el periódo de referencia. El otorgamiento representa la certificación que el Gobierno Mexicano concede a las patentes y que permita su explotación exclusiva durante un plazo improrrogable de 20 años contados a partir de la presentación de la solicitud correspondiente.

Catálogo de Patentes de Invención Solicitadas y Otorgadas 1991-2009

Dirección General de Evaluación Institucional

UNIVERSIDAD REGIOMONTANA

Dirección General de Evaluación Institucional

UNIVERSIDAD REGIOMONTANA

Patentes Solicitadas



UNIVERSIDAD REGIOMONTANA

La ficha contiene la información disponible en el Sistema de Información de la Gaceta de la Propiedad Industrial (SIGA) del Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial (IMPI). Actualización a junio de 2010.

Solicitud de Patente

Figura Jurídica: Patentes de Invención

Número de solicitud: : MX/A/2009/002626

Fecha de presentación 10/03/2009

Fecha de concesión:

Inventor(es): MARIA HILDA GARZA FERNANDEZ, JOSEFA SEPÚLVEDA GONZALEZ, NORMAN NEIL GARZA ALDRETE,

Titular: UNIVERSIDAD REGIOMONTANA, A.C.; Rayon 480 Sur, Col. Centro, 64000, MONTERREY, Nuevo León

Agente: MANUEL FERNANDEZ OROPEZA.*; Av. Ejercito Nacional No. 596, Col. Polanco, 11560, MIGUEL HIDALGO,

Distrito Federal

Prioridad (es):

Clasificación: C02F1/00 (2006-01)

Título: ELABORACION DE UNA "SEMILLA" UTILIZANDO CELULAS INMOVILIZADAS PARA LA DETERMINACION DE

DEMANDA BIOQUIMICA DE OXIGENO (DBO) EN AGUAS RESIDUALES CON BAJA POBLACION

MICROBIANA.

Resumen: Se obtuvo como resultado una "semilla" para determinación de la Demanda Bioquimica de Oxigeno

(DBO) en aguas residuales con baja población bacteriana, las bacterias inmovilizadas en un material inerte de origen natural resultaron efectivas para ser utilizadas como "semilla" en la determinación de DBO. El producto se dosifica en capsulas de gelatina, utilizadas para el analisis de dicha prueba, permitiendo así, obtener sorprendentemente un producto de fabricación nacional, a un costo mas accesible debido a la composición de sus materiales, para ser utilizada en plantas de tratamientos de

agua residual y laboratorios de prueba.