



**UASLP**  
Universidad Autónoma  
de San Luis Potosí



SISTEMA DE  
**BIBLIOTECAS**

# Vigilancia Tecnológica

Informe: UASLP - CA - 70 Hidrosistemas

**Nodo asesor en CICTD integrado por:**  
María de Guadalupe Martínez Muñiz  
Jorge Alejandro Peña Landeros  
Elizabeth Ramírez Rubio

# TABLA DE CONTENIDO

- I. PRESENTACIÓN
- II. RESUMEN
- III. ANTECEDENTES
- IV. OBJETIVOS
- V. DISEÑO METODOLOGICO
- VI. LÍNEAS Y SUBLÍNEAS DE INVESTIGACIÓN
- VII. ESTRATEGIAS DE BÚSQUEDA UTILIZADAS
- VIII. FUENTES UTILIZADAS PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO
- IX. ¿QUÉ BENEFICIOS SE OBTENDRÁN CON LA INFORMACIÓN PROPORCIONADA?
- X. ANEXOS
  - PRODUCTOS
    - ✓ CUADROS DE INFORMACIÓN RÁPIDA
    - ✓ KEYWORDS
    - ✓ LISTADO DE NOTICIAS 2014-2015
    - ✓ CITAS DE ARTÍCULOS PUBLICADOS
    - ✓ ALERTAS DE CITACION
    - ✓ COMPILACIONES BIBLIOGRÁFICAS
    - ✓ MAPEO
    - ✓ RECOMENDACIÓN DE JOURNAL PARA PUBLICAR
    - ✓ INSTITUCIONES DE APOYO\* (BECAS)
- XI. RETROALIMENTACIÓN VÍA E-MAIL CON EL UASLP-CA-70 HIDROSISTEMAS (CA-70)
- XII. UTILIZACIÓN DE *TRELLO* COMO MEDIO DE COMUNICACIÓN
- XIII. REUNIONES GRUPALES ENTRE EL NODO ASESOR Y EL CA-70
- XIV. PRODUCTOS EN DESARROLLO
  - ✓ ¿QUÉ SIGUE?

## I. PRESENTACIÓN

El Centro de Información en Ciencia, Tecnología y Diseño (CICTD), presenta un primer informe para el proyecto de Vigilancia Tecnológica el cual pretende reflejar el trabajo de análisis, investigación y actualización que se llevó a cabo y además que intenta servir como apoyo para la consolidación del Cuerpo Académico en “Hidrosistemas” (UASLP-CA-70 Hidrosistemas), perteneciente al Centro de Investigación y Estudios de Posgrado (CIEP) de la Facultad de Ingeniería por parte de la Maestría en Tecnología y Gestión del Agua integrada en el Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC).

Dicho documento muestra la estructura del trabajo desarrollado por el nodo asesor en CICTD, las estrategias elegidas para llevar a cabo el proyecto, la generación de productos así como el contacto con el cuerpo académico; con la finalidad de intervenir posteriormente de manera positiva para la consolidación del UASLP-CA-70 Hidrosistemas (en adelante CA-70).

## II. RESUMEN

El Centro de Información en Ciencia, Tecnología y Diseño perteneciente al Sistema de Bibliotecas de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí, colabora con investigadores siendo el objetivo principal el desarrollo e impulso de la investigación en la Universidad Autónoma de San Luis Potosí dando así la oportunidad a un proyecto piloto denominado Vigilancia Tecnológica, el cual se enfoca en una primera etapa a fomentar la investigación y el desarrollo de un cuerpo académico registrado ante el Programa de Mejoramiento del Profesorado (PROMEP).

Por ello, el presente informe da a conocer la estructura de cómo se ha llevado a cabo la Vigilancia Tecnológica con un cuerpo académico elegido, acorde a los objetivos que se observaron del proyecto mencionado; llevando en su contenido el diseño metodológico que dio origen a productos de interés para los investigadores participantes.

### III. ANTECEDENTES

A partir del 2014; surge la iniciativa del Sistema de Bibliotecas de proponer un proyecto denominado Vigilancia Tecnológica y en el cual participaran todos los Centros de Información del Sistema de Bibliotecas; a lo cual, en junio del mismo año surge un trabajo intenso de colaboración nodal entre jefes y coordinadores, documentalistas, practicantes del área de Bibliotecología así como profesores investigadores de diversas disciplinas.

Específicamente, en las áreas de Ciencia y Tecnología, anteceden las solicitudes de apoyo en Servicios Especializados de Información (SEI) por parte de profesores investigadores de la Facultad de Ingeniería y analizando las listas de PROMEP, se elige al cuerpo académico en formación “UASLP-CA-70 Hidrosistemas” y del que anteriormente, dos investigadores habían requerido ayuda.

Dicho cuerpo académico ha venido trabajando con aspectos de Ingeniería y Tecnología enfocados a la Hidráulica, con líneas de investigación basadas en Hidrología, Hidráulica Aplicada y Recursos Hídricos, y por tanto, se les invita a participar en el proyecto de Vigilancia Tecnológica como nodo beneficiario aceptando y comprometiéndose en Agosto de 2014 a colaborar activamente con el equipo de CICTD.

### IV. OBJETIVOS

- a) Contribuir al desarrollo del cuerpo académico seleccionado.
- b) Mantener al CA-70 con información vigente y actualizada de acuerdo a necesidades específicas de información basadas en sus líneas y sublíneas de investigación.
- c) Proveer de información validada al CA-70 para un mayor aprovechamiento de los recursos científicos de la UASLP.
- d) Mantener la interacción entre el nodo asesor y el CA-70 para una retroalimentación que origine nuevos productos de interés tanto para el CA como para el proyecto de VT.

## V. DISEÑO METODOLÓGICO

Antes del contacto con el CA-70, se procede a buscar documentación relacionada a la línea de investigación principal del cuerpo académico, obteniendo así currículums vitae en línea e información en páginas académicas, por ejemplo de la Facultad de Ingeniería y del Centro de Investigación de Estudios de Posgrado.; así, con los datos obtenidos se generan cuadros de consulta rápida (*véanse anexos*) y posteriormente se da el primer contacto con el CA-70.

Posteriormente se procede a:

a) **ENTREVISTA:** Sesión de exposición del proyecto de VT al CA-70, llevado a cabo por el nodo asesor de VT-CICTD solicitando el CV más reciente que el ya obtenido anteriormente, así como el llenado del formato de perfil de interés usuario.



b) **REVISIÓN DE CV, PERFILES DE INTERÉS, PÁGINAS WEB:** Delimitación de áreas y temáticas así como la planeación de estrategias de búsqueda con lo cual se obtuvo un listado integral de diez palabras clave base.

PALABRAS CLAVE BASE
1. Aguas residuales
2. Hidrología
3. Hidráulica aplicada
4. Recursos hídricos
5. Sistemas hidrológicos
6. Hidráulica en tuberías
7. Canales de hidrología
8. Hidráulica fluvial
9. Inundaciones
10. Desperdicio de agua

c) **BÚSQUEDA GENERAL :** A partir del listado anterior, se ejecutan búsquedas en el Buscador de Información Global (BIG) lo que permitió la identificación de bases de datos que trataran los temas solicitados.



## d) IDENTIFICACIÓN

Una vez ejecutadas las búsquedas se llevo a cabo la elaboración del siguiente cuadro que indicaba las bases de datos que trataban del tema, independientemente de la cantidad. La estrategia de búsqueda se enfocó al campo predeterminado de TI (Title).

Bases de Datos	Aguas residuales	Hidrología	Hidráulica aplicada	recursos hídricos	Sistemas Hidrológicos	Hidráulica en tuberías	canales hidrología	hidráulica fluvial	inundaciones	desperdicio
fuente académica	11	10	6	20	4	52	15	3	26	3
SciELO	10	76	23	24	2	6	12	3	18	4
Scopus	68	4	2	2	2	32	57	7	11	4
Agris	14	33	4	38	8	1	21	14	20	3
Oalster	2	11	4	7	10	9	3		33	3
Directory of open Access	76	132		3	2	1	2	191	23	4
Academic one life	15	3	1	1	3	1	1	9	6	32
Academic search complete	315	14	81	55	40	6	2	1	30	2
Acces DL	3	6	11	8	2	346	620	37	1	45
Biopeng Online	12	22	2	21	29	17	43	2	46	47
Business Source Complete	4	18	32	6	6	6	1	14	13	18
Cambridge University Press	15	10	4	1	0	4	3	0	0	0
Biblioteca Digital Mundial	1	5	1	1	1	1	1	1	7	0
Environment Complete	12	26	50	57	11	12	11	4	7	3
Redalyc	52	11	12	12	16	3	5	18	15	7
Science Direct (Elsevier)	3	55	28	58	24	2	25	7	9	7
Web Of Science	84	5	71	275	68	2	3	18	72	8
Wiley Online Library	6	216	5	4	4	3	18	357	52	23

## e) TABLA FINAL

Por último, se elabora una tabla identificando las bases de datos que mayor contenido de artículos poseía.

## ESTRATEGIA DE BÚSQUEDA:

- ✓ Palabra clave en inglés
- ✓ Campo predeterminado de "título"
- ✓ Periodo: 1980 a la fecha (dispuesto por el perfil de interés)

base de datos	Aguas Residuales	Hidrología	Hidráulica aplicada	Recursos Hídricos	Sistemas Hidrológicos	Hidráulica en tuberías	Canales Hidrología	Hidráulica Fluvial	Inundaciones	desperdido
inglés	water liquid waste	Hydrology	Applied hydraulics	Water resource	Hydrological Systems	Hydraulics pipes	Channel Hydrology	Fluvial hydraulics	Flooding	water-waste
Scielo	40	18	todos: 5	24	3	todos: 2	todos: 3	4	105	45
Scopus	209	4978	18	9413	151	t:1 ab: 5	t:2 ab:23	t:29 ab:43	8178 "water" ti: 19	ti:72: ab: 578
Academic Search Complete	14	1184	15	1418	17	31	7	10	2282	12
Envirement Complete	20	1846	10	2282	34	19	7	13	1732	20
Redalyc	250	153	t:1: to:52	17	491	81	40	96	10	to:34
Science Direct (Elsevier)	48	1312	2	1430	35	33	13	4	1340	1189
Springer Link	9	848	1	230	20	182	2	3	"flooding-water"	5
web of Science	479	377	20	1199	49	49	22	140	ti: flooding and ti: hydrology 83	424



c) **KEYWORDLIST**: Una vez obtenidos los resultados, se elabora un listado de **51 palabras clave** consultando previamente:

- Keywords en artículos de bases de datos
- Diccionarios técnicos y especializados en Hidrología pertenecientes a la colección de INEGI y de SEI
- Palabras por escrito agregadas por el CA-70 en las visitas individuales que realizaba el nodo asesor

Ejemplo:

"KEYWORDS LIST" HIDROLOGÍA			
PALABRA CLAVE DEL INVESTIGADOR	INGLÉS	PALABRAS RELACIONADAS	INGLÉS
1. Hidrología	Hydrology		
2. Agua	Water	a) Agua acumulada b) Agua Almacenada c) Agua aluvial d) Agua con presión	a) Accumulated o Poned Water b) Poned Water o Storage Water c) Flood Water d) High Pressure Water
3. Agua De Lluvia	Rainwater	Cosecha de agua de lluvia	Rainwater Catchment
4. Aguacero	Downpour	a) Aguacero Estacional b) Aguacero Fuerte c) Aguacero Torrencial	a) Season, Storm O Downpour b) Heavy, Rainfall O Downpour c) Torrential Downpour
5. Aguas poco Profundas	Shallow Water		
6. Aguas residuales	Water Liquid Waste	Residuos y desechos	Scrap And Rejects
7. Análisis hidráulico	Hydraulic Analysis	Tratamiento y distribución de agua	Water Treatment And Distribution

## VI. LÍNEAS Y SUBLÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Las líneas y sublíneas de investigación fueron proporcionadas por el CA-70, mismas que fueron utilizadas para establecer el nivel de investigación en cuanto a obtención de información se refiere.

INTEGRANTES	LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN DEL CA	SUBLÍNEAS DE INVESTIGACIÓN
Hilario Charcas Salazar Email: <a href="mailto:hilario@uaslp.mx">hilario@uaslp.mx</a>	- Hidrología - Hidráulica aplicada - Recursos Hídricos	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sistemas de aprovechamiento del agua y del suelo</li> <li>• Gestión del agua</li> <li>• Calidad del agua</li> </ul>
Rodolfo Cisneros Almazán Email: <a href="mailto:cisnerro@uaslp.mx">cisnerro@uaslp.mx</a>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sistemas de captación de agua de lluvia</li> <li>• Calidad de agua para consumo humano</li> <li>• Sistemas de riego eficientes</li> </ul>
Clemente Rodríguez Cuevas Email: <a href="mailto:clemente.rodriguez@uaslp.mx">clemente.rodriguez@uaslp.mx</a>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hidráulica de tuberías</li> <li>• Hidráulica fluvial</li> <li>• Hidrología, canales e inundaciones</li> </ul>

## VII. ESTRATEGIAS DE BÚSQUEDA UTILIZADAS

Para las líneas de investigación observadas anteriormente, se recomiendan los campos predeterminados concretos de TÍTULO y ABSTRACT, por ello, se eligieron ambos para las estrategias de búsqueda.

Respecto a los años de interés, las investigaciones del CA-70 requieren información actual y retrospectiva, por lo que el periodo más amplio cubrió información de 1980 a la fecha.

La lista de las estrategias de búsqueda se muestra a continuación:

PALABRA O FRASE "irrigación" and PALABRA O FRASE "suelos".
TÍTULO "propiedades químicas/físicas" and TÍTULO "agua".
TÍTULO "fertilización and TÍTULO "suelos"
TÍTULO "suelos irrigados"
TÍTULO "gestión del agua"
TÍTULO "efficient water" and "uses"
TÍTULO "Water treatment" and "low cost"
ABSTRACT " Water quality human consumption"
TÍTULO "Rainwater harvesting"
TITULO "System irrigation"
TÍTULO "System irrigation" and "efficient drip" and "aspersion"
ABSTRACT "Rainwater uptake" OR "rainwater system uptake"
TÍTULO "Water treatment" and "low cost"
TÍTULO "humedales"
ABSTRACT "wetland" OR "wetland types" OR "wetland system"
TÍTULO "Hidráulica " and TÍTULO "tuberías"
ABSTRACT "hydraulic pipping"
TÍTULO "hydrology"
TÍTULO "channels" and "hydrology"
TÍTULO "waste water"
TÍTULO "Hidráulica fluvial"

## IX. FUENTES UTILIZADAS PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO

1. Catálogo de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí:  
<http://catalogo.uaslp.mx>
2. Dirección General de Bibliotecas de la Universidad Nacional Autónoma de México <http://bibliotecas.unam.mx/>
3. Colecciones de la Biblioteca Virtual de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí <http://creativa.uaslp.mx>
4. Plataforma de interacción: <http://trello.com>
5. Facultad de Ingeniería de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí:  
<http://ingenieria.uaslp.mx/web2010/index2.html>
6. Centro de Investigación de Estudios de Posgrado de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí:  
<http://ciep.ing.uaslp.mx/site/>
7. Cuerpos Académicos Reconocidos por el Programa para el Desarrollo Profesional Docente <http://promep.sep.gob.mx/CA1/>
8. Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Diccionario de datos de Hidrología subterránea (alfanumérico). Sistema Nacional de Información Geográfica, 2001.
9. Diccionario de Datos de Hidrología Superficial (Vectorial) Escalas 1: 250 000 y 1: 1 000 000. Sistema Nacional de Información Geográfica, 2001.

## X. BENEFICIOS A OBTENER CON LA INFORMACIÓN A PROPORCIONAR

1. Que los integrantes del CA-70 conozcan, utilicen y aprovechen recursos académicos adicionales a los que actualmente consultan
2. Establecer redes de colaboración con base al mapeo efectuado en AuthorMapper
3. Recomendaciones por parte del nodo asesor para la publicación de artículos científicos
4. Actualización constante del CA70 referente a sus registros de citas, alertas y compilaciones bibliográficas.
5. Fomentar el desarrollo y consolidación del CA.

# Anexos



## CUADRO DE INFORMACIÓN RÁPIDA

INVESTIGADOR	LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN	CORREO ELECTRÓNICO	UBICACIÓN EN ZONA UNIVERSITARIA	HORARIOS DE VISITA DEL EQUIPO VT
<b>Dr. Charcas Salazar Hilario</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sistemas de aprovechamiento del agua y del suelo</li> <li>- Gestión del agua</li> <li>- Calidad del agua</li> </ul>	<a href="mailto:hilario@uaslp.mx">hilario@uaslp.mx</a>	Edificio D	14:00-14:30 PM
<b>Dr. Cisneros Almazán Rodolfo</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sistemas de captación de agua de lluvia</li> <li>- Calidad de agua para consumo humano</li> <li>- Sistemas de riego eficientes</li> </ul>	<a href="mailto:cisnerro@uaslp.mx">cisnerro@uaslp.mx</a>	Edificio D	14:00-14:30 PM
<b>Dr. Rodríguez Cuevas Clemente</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hidráulica de tuberías</li> <li>- Hidráulica fluvial</li> <li>- Hidrología, canales e inundaciones</li> </ul>	<a href="mailto:clemente.rodriguez@uaslp.mx">clemente.rodriguez@uaslp.mx</a>	Edificio D	14:00-14:30 PM

## KEYWORDLIST "HIDROLOGÍA"

PALABRA CLAVE DEL INVESTIGADOR	INGLÉS	PALABRAS RELACIONADAS	INGLÉS
✓ Hidrología	Hydrology		
✓ Agua	Water	a) Agua Acumulada b) Agua Almacenada c) Agua Aluvial d) Agua Con Presión	a) Accumulated O Poned Water b) Poned Water O Storage Water c) Flood Water d) High Pressure Wáter
✓ Agua De Lluvia	Rainwater	Cosecha De Agua De Lluvia	Rainwater Catchment
✓ Aguacero	Downpour	a) Aguacero Estacional b) Aguacero Fuerte c) Aguacero Torrencial	a) Season, Storm O Downpour b) Heavy, Rainfall O Downpour c) Torrential Downpour
✓ Aguas Poco Profundas	Shallow Water		
✓ Aguas Residuales	Water Liquid Waste	Residuos Y Desechos	Scrap And Rejects
✓ Análisis Hidráulico	Hydraulic Analysis	Tratamiento Y Distribución De Agua	Water Treatment And Distribution
✓ Áreas Lacustres	Lacustrine Areas		
✓ Áreas Y Zonas De Vegetación	Vegetated Flows	a) Vegetación Acuática b) Vegetación En Cause c) Vegetación Existente d) Vegetación Resistente A Erosión e) Vegetación Selvática f) Vegetación Tropical	a) Aquatic Vegetation b) Cannel Vegetation c) Existing Vegetation d) Erosion Resisting Vegetation e) Jungle Growt f) Tropical Vegetation
✓ Canales	Channel	a) Canales De Drenaje b) Canales De Desagüe c) Canal De Agua d) Canal De Agua Pluvial e) Canal De Irrigación	a) Open Drainage Channel b) Drainage Channel a) Water Channel a) Storm Wáter Channel b) Irrigation Channel



✓ Cloacales	Sewer Hydraulics	<ul style="list-style-type: none"> <li>a) Cauce</li> <li>b) Corriente</li> <li>c) En Cauce</li> <li>a) Alcantarilla</li> <li>b) Desagüe</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>a) Channels Hydraulics</li> <li>b) Flow Hydraulics</li> <li>c) Cannel Flow Hydraulics</li> <li>d) Sewer</li> <li>e) Drain Hydraulics</li> </ul>
✓ Corriente De Agua	Running Tap Water Stream		
✓ Edafología	Soil Structure	Estructura Del Suelo	Soil Structure
✓ Efectos De La Escorrentía Superficial	Effects Of Surface Runoff	Erosión Impactos Ambientales Inundaciones	Erosion Environmental Impacts Flooding
✓ Efluentes Industriales	Industrial Effluents		
✓ Estelas Turbulentas	Turbulent Wakes		
✓ Geohidrología	Geohydrology	Hidrología Geología	Hydrology Basin Geology
✓ Hidráulica	Water Power Hydraulyc	Hidráulica En Alcantarillado	Culvert Hydraulics
✓ Hidráulica Aplicada	Applied Hydraulics	<ul style="list-style-type: none"> <li>a) Hidrología En Cuencas Pequeñas Con Información Escasa</li> <li>b) Drenaje De Aguas Lluvias</li> <li>a) Hidrología En Proyectos De Riego Y Drenaje</li> <li>a) Hidrología En Proyectos De Acueducto Y Alcantarillado</li> <li>a) Hidrología En Proyectos De Generación De Energía Hidráulica</li> <li>a) Diseño Y Operación De Embalses</li> <li>a) Hidrología Para Estudios De Aprovechamiento De Aguas Subterráneas</li> <li>a) Control De Inundaciones</li> <li>a) Estimativo De Los Volúmenes De Sedimentos Que Pueden Afectar El Funcionamiento De Las Estructuras Hidráulicas</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>a) Hydrology In Small Basins With Little Information</li> <li>b)</li> <li>c) Rainwater Evacuation And Drainage Projects</li> <li>a) Hydrology Irrigation And Drainage Projects</li> <li>a) Working On The Rehabilitation Of The Aqueduct Network And The Sewer And Drainage Systems</li> <li>a) Projects Hydrology Hydropower Generation</li> <li>a) Design And Operation Of Reservoirs</li> <li>a) Hydrological Studies Groundwater Use</li> <li>a) Control Flood</li> <li>a) Estimated Volumes Of Sediment That May Affect The Operation Of Hydraulic Structures</li> </ul>

✓ Hidráulica Fluvial	Fluvial Hydraulic	a) Hidráulica De Los Ríos b) Hidráulica Marítima Y Fluvial Obras c) Dirección Asistida Hidráulica	a) River Hydraulics.  a) Hydraulics Maritime A Hydraulic Power Steering  a) Fluvial Works
✓ Hidroagrícola	Hydro-Agricultural	Agricultura	Agricultural
✓ Hidrogeología	Hydrogeology	Hidrología Geología	Hydrology Basin Geology
✓ Hidrograma Unitario ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	The Unit Hydrograph	a) Caudal b) Precipitaciones c) Hidrología d) Hidrogramas e) Duración De Lluvia f) Intensidad De Lluvia g) Limite Del Escurrimiento Subterráneo	a) Flow b) Precipitation c) Hydrology d) Hydrograph e) Duration Of Rain f) Rain Rate g) Flow Measurements
✓ Humedad	Moisture Content	a) Humedad Absorbida b) Humedad Acumulada c) Humedad Alta d) Humedad Baja e) Humedad Condesada f) Humedad Contenida g) Humedad Creciente h) Humedad Diferente i) Humedad Distinta j) Humedad Elevada k) Humedad Eliminada l) Humedad En Cargo m) Generador De Humedad	a) Absorbed Moisture b) Accumulated Moisture  a) High Humidity b) Low Humidity c) Condensed Moisture  a) Contained Moisture b) Increasing Moisture c) Different Moisture d) Different Moisture e) High Humidity f) Drained Moisture g) Charge Moisture h) Generator Moisture
✓ Humedal	Wetland		
✓ Inundaciones	Flooding	a) Inundación Con Agua b) Inundación De La Calle c) Pozo	a) Water Flooding b) Street Flooding c) Waterflood
✓ Irrigación De Agua	Irrigation Water		
✓ Manejo De Agua Con Bomba	Pump Handled Water		

✓ Manejo De Escorrentías	Run-Off And To Manage	<ul style="list-style-type: none"> <li>a) Flujo De Agua</li> <li>b) Fuente No Puntual</li> <li>c) Polución De Fuente No Puntual</li> <li>d) Línea Divisora De Aguas</li> <li>e) Precipitación</li> <li>f) Evaporación</li> <li>g) Flujo Terrestre Con Exceso De Infiltración</li> <li>h) Flujo Terrestre Con Exceso De Saturación</li> <li>i) Flujo De Retorno Sub Superficial</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>a) Water Flow</li> <li>b) Nonpoint Source.</li> <li>c) Population Nonpoint Source.</li> <li>d) Watershed Line</li> <li>a) Precipitation</li> <li>b) Evaporation</li> <li>c) Overland Flow To Infiltration Excess</li> <li>a) Excess Overland Flow Saturation</li> <li>a) Return Flow Subsurface</li> </ul>
✓ Método Racional	Method Rational	<ul style="list-style-type: none"> <li>a) Humedales Naturales</li> <li>b) HumedadesArtificiales</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>a) Natural Wetlands</li> <li>b) Artificial Wetlands</li> </ul>
✓ Mezcla De Longitud	Mixing-Length	<ul style="list-style-type: none"> <li>a) Mezcla De Caudal</li> <li>b) Mezcla De Flujo</li> <li>c) Mezcla De Superficie Final</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>a) Flow Mixing</li> <li>a) Stream Mixing</li> <li>a) Final Surface Admixture</li> </ul>
✓ Modelo Multicapa	Multi layer Modeling		
✓ Modelos De Turbulencia	Turbulence Modeling	Turbulencia	Turbulence
✓ Modelos Hidrológicos	Hydrological Models	Modelos Globales Del Hidrograma Unitario	GlobalModels Unit Hydrograph
✓ Paleolimnología	Definición: Disciplina Que Se Encarga Del Estudio Científico De Las Condiciones Y Características Físicas, Químicas, Meteorológicas Y Especialmente Biológicas Y Ecológicas De Estanques Y Lagos Y, Por Extensión, De Todas Las Aguas Continentales. Etimol. Griego Limne: Pantano, Lago, Piscina (American Geological Institute, 1995).		
✓ Precipitación De Lluvia Acida	Acid Precipitation Of Rain	<ul style="list-style-type: none"> <li>a) Conexión En Cascada</li> <li>b) Cayendo</li> <li>c) Ajuste</li> <li>d) Lluvia De Precipitación</li> <li>e) Caída</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cascading</li> <li>Falling</li> <li>Setting</li> <li>Precipitation Rainfall</li> <li>Fallout</li> </ul>
✓ Precipitación Fluvial	Fluvial Precipitations	<ul style="list-style-type: none"> <li>a) Precipitaciones</li> <li>b) Aguas Pluviales</li> <li>c) Precipitación Fluvial Anual</li> <li>d) Precipitación Fluvial Media</li> <li>e) Precipitación Fluvial En Localidades</li> <li>f) Precipitación Fluvial Escasa</li> <li>g) Precipitación Fluvial Estimada</li> <li>h) Precipitación Fluvial Prevista</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>a) Rainfall</li> <li>b) Storm Wáter</li> <li>c) Anual Rainfall</li> <li>a) Average Rainfall</li> <li>a) Local Rainfall</li> <li>a) Light Rainfall</li> <li>a) Calculed Rainfall/Desingrainfalli ntensity</li> <li>a) Expected Rainfall</li> <li>b) Expected Rainfall</li> </ul>

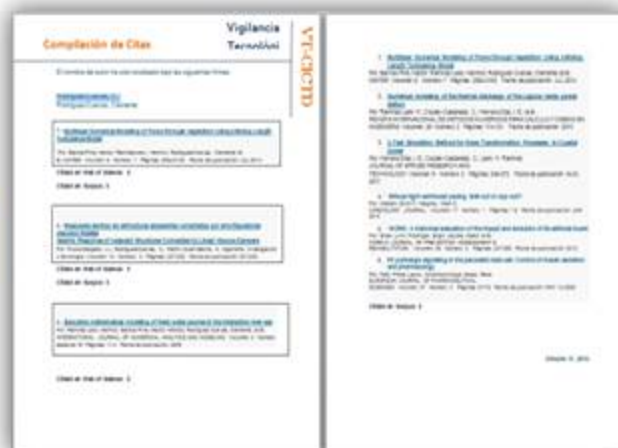
✓ Producción De Cosechas	The Production Of Staple Crops		
✓ Recursos Hídricos	Water Resource		
✓ Residuos Sólidos	Waste Solid		
✓ Riego	Irrigation	a) Riego b) Riego Con Aspersión c) Riego Tercero d) Riego Ligante	Sprinkle Spray Sprinkling Third Spray Third Bindg Spray
✓ Saneamiento	Reclamation	a) Reparación b) Drenaje	a) Reparation b) Draining
✓ Simulaciones Hidrológicas	Hydrological Simulations		
✓ Sistema Hidrodinámico	Hydrodynamic System		
✓ Sistemas Acuáticos	Aquatic Systems	Mareas Pantanos Ciénagas Marismas	a) Tides b) Marsh c) Cienegas d) Marshland
✓ Sistemas Terrestres	Terrestrial Systems	Inundaciones Temporales Inundaciones Permanentes	a) Temporary Flooding a) Permanent Flooding
✓ Tipos De Humedad	Moisture Types	a) Humedad Excesiva b) Humedad Libre c) Humedad Maxima	a) Excessive Moisture a) Free Moisture b) Máximum, Humidity O Moisture
✓ Tipos De Humedal	Wetland Types	a) Humedal Natural b) Humedal Artificial c) Capa Freática	a) Natural Wetland b) Artificial Wetland c) Layer Fractic
✓ Uso De Agua	Use Of Water	Manejo De Agua	Water Management
✓ Uso De Suelo	Use Of Land	Manejo De Suelo	Land Management Techniques Ground Handling
✓ Vegetación Hidrófila	Hydrophyllum Vegetation		

## LISTADO DE NOTICIAS 2014-2015

INSTITUCIONES	NOTICIAS	EVENTOS (FOROS, CONGRESOS, SEMINARIOS CONVOCATORIAS)
Posgrado en Hidrosistemas-UASLP	<a href="http://ciep.ing.uaslp.mx/hidrosistemas/noticias.php">http://ciep.ing.uaslp.mx/hidrosistemas/noticias.php</a>	CONVOCATORIA: A las personas interesadas en participar en el proceso de selección e ingreso de la Generación 2014-2016 de la MAESTRIA EN TECNOLOGÍA Y GESTIÓN DEL AGUA (Bases en página)
Instituto Mexicano de Tecnología del Agua	<a href="https://www.imta.gob.mx/">https://www.imta.gob.mx/</a>	NOTICIAS: Operación y mantenimiento del sistema acuícola con reúso de agua residual tratada y descarga cero Ricardo Núñez Muñoz, Embajador de Chile en México, visita al IMTA// Eliminación de contaminantes orgánicos emergentes mediante fotocatalisis heterogénea con TiO2, empleando luz solar // Premio Nacional de Cultura del Agua // Se presenta el libro ¡aguas con el agua! de Rius en Oaxaca
US-Mexico Commission for Educational and Cultural Exchange (COMEXUS)	<a href="http://www.comexus.org.mx">http://www.comexus.org.mx</a>	INFORMACIÓN SOBRE BECAS COMEXUS: Becas Fulbright García Robles; sistema de becas para posgrados
UNAM – Posgrado ingeniería	<a href="http://ingenieria.posgrado.unam.mx/sitv3/aviso.html">http://ingenieria.posgrado.unam.mx/sitv3/aviso.html</a>	AVISOS Beca - Proyecto de Investigación Estancias cortas hacia Estados Unidos
IPICYT A.C.	<a href="http://www.ipicyt.edu.mx/noticia.php">http://www.ipicyt.edu.mx/noticia.php</a>	AVISOS Programa Avanzado en Vinculación Efectiva y Transferencia de Tecnología: PAVETT 2014 (Jueves – 09)  La División de Ciencias Ambientales del IPICYT convoca a Plaza de Investigador Titular de Tiempo Completo- (Lunes – 06) La División de Geociencias Aplicadas del IPICYT convoca a dos plazas de Investigador Titular de Tiempo Completo. (Viernes – 03)  POSGRADO: Convocatorias otoño 2014 Abiertas para Ingresar a los Programas de Posgrado del IPICYT (Lunes – 06) XXVIII Congreso Nacional de Posgrado (Miércoles- 01)  VARIOS : 3rd Latin-American Congress on Photocatalysis, Photoelectrochemistry and Photobiology (Lunes – 13)

SEMARNAT - Secretaría De Medio Ambiente Y Recursos Naturales	<a href="http://www.semarnat.gob.mx/">http://www.semarnat.gob.mx/</a>	Noticias // Comunicados de prensa // Leyes // normas // Apoyos Subsidios // Temas // Transparencia
Agencia De Protección Ambiental De Los Estados Unidos  <u>U.S. Environmental Protection Agency</u>		Noticias  La EPA logra acuerdo legal para mejorar operaciones en el vertedero de Moca / Acuerdo también expande programa de reciclaje y establece un programa municipal de compostaje (PR) 09 Oct 2014 (Nueva York, N.Y. - 9 de octubre de 2014) La Agencia de Protección Ambiental de los EE.UU. y el dueño y operador del Vertedero ...  Leyes y normas
TECSPAR - Proyecto Beta Con Europa	<a href="http://tecspar.alexia.com/beta/">http://tecspar.alexia.com/beta/</a>	Se tiene registro en el CIEP, Pero la liga de la pagina ya no es activa
Secretaría De Agricultura Y Recursos Hidráulicos (SEDARH). Gobierno Del Estado De San Luis Potosí	<a href="http://www.sedarh.gob.mx/#">http://www.sedarh.gob.mx/#</a>	<b>NOTICIAS</b> puesta en marcha de las obras de conservación de suelo y agua COUSSA 2014 con la firma del convenio Nota Completa XILITLA CON GRANDES ESPECTATIVAS DE PRODUCIR AGUACATE PARA LA COMERCIALIZACIÓN Nota Completa Convocatorias Convocatoria Bioseguridad 2014 Convocatoria GANADO ALIMENTARIO (PP) 2014 Convocatoria INFRA Y EQPMTO REPOBLAMIENTO 2014 Convocatoria MANEJO GANADO (PP) 2014 Convocatoria Reprod y MatGen (PP) 2014 Criterios Bioseguridad 2014
Instituto Mexicano De Planeación, Medio Ambiente Y Recursos Naturales	<a href="http://www.semarnat.gob.mx/">http://www.semarnat.gob.mx/</a>	NOTICIAS // PRENSA // COMUNICADOS // LEYES Y NORMAS
Gobierno Del Estado De San Luis Potosí	<a href="http://www.slp.gob.mx/">http://www.slp.gob.mx/</a>	SALA DE PRENSA // BOLETINES // VIDEO // PRENSA // EVENTOS
CONAGUA	<a href="http://www.conagua.gob.mx/">http://www.conagua.gob.mx/</a>	SALA DE PRENSA // BOLETINES // VIDEO // PRENSA // EVENTOS // AUDIOTECA

CITAS DE ARTÍCULOS PUBLICADOS



ALERTA DE CITACIÓN

**Alerta de Citas**

Web of Science® | iCites® | Journal Citation Reports® | Essential Science Indicators™ | EndNote®

WEB OF SCIENCE® THOMSON REUTERS

Alertas y búsquedas guardadas

Regresar a la página anterior

Alertas de cita | Búsquedas guardadas

Seleccionar todo:

Autor/Título	Veces citado	RSS Feed	Estado de alerta	Opciones de alerta	Editar
García-Pina, H. Multiscale Numerical Modeling of Flows through Vegetation Using a Mang-Langrang Turbulence Model	0		Activada Vencimiento: 2015-09-22 <input type="button" value="Renovar"/>	Dirección de correo electrónico: maria_munoz@hotmail.com Formato: Texto sin formato	Editar
Ramirez Leon, H. Stochastic mathematical modeling of fresh water plumes in the estuarion river sea	1		Activada Vencimiento: 2015-09-22	Dirección de correo electrónico: maria_munoz@hotmail.com	Editar
Pulido-Delgado, J. Respuesta sísmica de estructuras adyacentes conectadas por amortiguadores viscosos lineales	0		Activada Vencimiento: 2015-09-22 <input type="button" value="Renovar"/>	Dirección de correo electrónico: maria_munoz@hotmail.com Formato: Texto sin formato	Editar

DR. Rodríguez Cuevas, Clemente

Izquierdo Pupo, R., Turro Breff, A., & Nikolaev, A. (2001). HIDROTRANSPORTE DEL MINERAL LATERÍTICO EN RÉGIMEN ESTRUCTURAL. (Spanish). *Minería Y Geología*, 18(2), 53-59.

Rodríguez González, M., Santana Sotolongo, M., Brown Manrique, O., & de la Paz, F. (2014). Mejoramiento de riego por surcos, continuo e intermitente, en suelo ferralítico rojo lixiviado en el sistema productivo Banao. (Spanish). *Revista Ciencias Técnicas Agropecuarias*, 23(1), 56-59

Domínguez Marrero, H. H., Menéndez Fernández, C. M., & Sendoya Puente, F. A. (1992). RELACION ENTRE LA SENSIBILIZACION DEL ACERO 08X18H10T Y LAS FALLAS EN UNIONES SOLDADAS DE HORNOS DE LA REFINERIA DE CIENFUEGOS. (Spanish). *Nucleus*, (12), 2-5.

Bolaños, E., Ocampo, J., & Rodríguez, L. (2008). Applicability of computational fluid dynamics to simulate ozonation processes. *Ingeniería Y Desarrollo*, (24), 97-116.

Criterios para diseñar presas de tierra. Prioridad y secuencia. (Spanish). (2003). *Ingeniería Hidráulica y Ambiental*, 24(2), 26-31.

Vidal, J. J., Tejedor, B. B., Álvarez, O. O., & Martín, P. P. (2005). Determinación experimental de los parámetros de erosión-depositación y su aplicación a un caso real: El canal de marea de Sancti Petri. (Spanish). *Ciencias Marinas*, 31(3), 577-584.

Arumíl, J., Rivera, D., Holzapfel, E., Boochs, P., Billib, M., & Fernald, A. (2009). EFFECT OF THE IRRIGATION CANAL NETWORK ON SURFACE AND GROUNDWATER INTERACTIONS IN THE LOWER VALLEY OF THE CACHAPOAL RIVER, CHILE. *Chilean Journal Of Agricultural Research*, 69(1), 12-20.

López López, J. (2014). LA IMPORTANCIA DE LA REPRESENTACIÓN GRÁFICA EN LA HIDRÁULICA MONÁSTICA: SAINT-GALL, CHRISTCHURCH Y VALLBONA DE LES MONGES. (Spanish). *Revista De EGA*, (24), 210-221. doi:10.4995/ega.2014.1201



**Compilación de Citas** Vigilancia Tecnológica

El nombre del autor ha sido localizado bajo la siguiente forma:

CISNEROS ALMAZAN, Rodolfo

S. IRRIGATION WATER QUALITY IN AGRICULTURAL SOILS AND CROPS OF THE VALLEY OF SAN LUIS POTOSI, MEXICO  
 Prof. Rodolfo CISNEROS ALMAZAN, Facultad de Ciencias Exactas, Potosí, México. Rev. Ing. Agr., REVISTA INTERNACIONAL DE COORDINACIÓN AMBIENTAL, Volumen 27, Número 2, Páginas 505-510. Fecha de publicación: 04/03/11.

Cited in Web of Science®  
 Cited in Scopus®

Septiembre 19, 2014.

## CITAS DE ARTÍCULOS PUBLICADOS

### Alerta de Citas

WEB OF SCIENCE® THOMSON REUTERS®

Alertas y búsquedas guardadas  
 x Regresar a la página anterior

Alertas de cita Búsquedas guardadas

Seleccionar todo

Autón/Título	Veces citado	RSS Feed	Estado de alerta	Opciones de alerta	Editar
<input checked="" type="checkbox"/> Sarabia Beléndez, F. IRRIGATION WATER QUALITY IN AGRICULTURAL SOILS AND CROPS OF THE VALLEY OF SAN LUIS POTOSI, MEXICO	0		Activada Vencimiento: 2015-09-19 <input type="button" value="Renovar"/>	Dirección de correo electrónico: maria_munoz@hotmail.com Formato: Texto sin formato	<input type="button" value="Editar"/>
<input checked="" type="checkbox"/> SARABIA BELÉNDEZ, F. Calidad del agua de riego en suelos agrícolas y cultivos del Valle de San Luis Potosí, México	0		Activada Vencimiento: 2015-09-19 <input type="button" value="Renovar"/>	Dirección de correo electrónico: maria_munoz@hotmail.com Formato: Texto sin formato	<input type="button" value="Editar"/>

**DR. Cisneros Almazán, Rodolfo**

## ALERTA DE CITACIÓN

### REVISTAS

Ahmed, W., Brandes, H., Gyawali, P., Sidhu, J. P. S., & Toze, S. (2014). Opportunistic pathogens in roof-captured rainwater samples, determined using quantitative PCR. *Water Research*, 53(0), 361-369. doi:<http://dx.doi.org/10.1016/j.watres.2013.12.021>

Barthwal, S., Chandola-Barthwal, S., Goyal, H., Nirmani, B., & Awasthi, B. (2013). Socio-economic acceptance of rooftop rainwater harvesting – A case study. *Urban Water Journal*, 11(3), 231-239. doi: 10.1080/1573062X.2013.765489

Dam, B., Nandi, S., & Pal, A. K. (2014). An efficient 'on-water' synthesis of 1,4-dihydropyridines using Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub>@SiO<sub>2</sub> nanoparticles as a reusable catalyst. *Tetrahedron Letters*, 55(38), 5236-5240. doi:  
<http://dx.doi.org/10.1016/j.tetlet.2014.08.002>

Das, A., Munda, G. C., Thakur, N. S. A., Yadav, R. K., Ghosh, P. K., Ngachan, S. V., . . .

Dutta, K. K. (2014). Rainwater harvesting and integrated development of agri-horti-livestock-cum-pisciculture in high altitudes for livelihood of Tribal farmers. *Indian Journal of Agricultural Sciences*, 84(5), 643-649.

### LIBROS

[Czernuszenko](#), W, [Rowiński](#), P. M. (2005). Water Quality Hazards and Dispersion of Pollutants. ISBN: 978-0-387-23321-5 (Print) 978-0-387-23322-2 (Online).

[World Health Organization](#) .(2010). Manual para el desarrollo de planes de seguridad del agua: Método pormenorizado de gestión de riesgos para proveedores de agua de consumo. ISBN-13: 978-9243562636 ISBN-10: 9243562630

Ludwig A. (2005). Water Storage: Tanks, Cisterns, Aquifers, and Ponds for Domestic Supply, Fire and Emergency Use--Includes How to Make Ferrocement Water Tanks. ISBN-13: 978-0964343368 ISBN-10: 0964343363

Díaz Valdés, T., Partidas Ruvalcaba, L., Suárez Fernández, Y. E., Lizárraga Jiménez, R. og López López, Á. (2014). Uso eficiente del agua y producción óptima en maíz, con el uso de cuatro dosis de nitrógeno. (Spanish). Efficient water use and optimal production in corn, using four doses of nitrogen. (English), 23(1), 32-36.

## CITAS DE ARTÍCULOS PUBLICADOS

Vigilancia Tecnológica

**Compilación de Citas**

El autor se encuentra mencionado:

**CHARCAS SALAZAR, H.  
CHARCAS, S.**

[Citas de citas de artículos publicados en la Base de Datos de Vigilancia Tecnológica](#)  
Por Aguilar-Otegui, Francisco; Charcas Salazar, Hilario; Aguilar-Otegui, María del Carmen, *INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN SOCIAL* Volumen 5, Número 4, Páginas 127-148, Noche de publicación: OCT 2002, ISSN: 0190-0746

[PUBLICIDAD AGRÍCOLA EN LOS HIGHLANDS OF SAN LUIS POTOSÍ STATE, MEXICO](#)  
Por Charcas, Hilario; Aguilar, L.J. Rogelio; Arriaga-Ramirez, J. María, *INFORMACIÓN* Volumen 23, Número 22, Páginas 704-710, Fecha de publicación: OCT 2002, ISSN: 0190-0746

**1/1/2015**

1/1/2015

## ALERTA DE CITACIÓN

Web of Science® | iCites® | Journal Citation Reports® | Essential Science Indicators™ | Scopus®

WEB OF SCIENCE® **ALERTA DE CITAS** THOMSON REUTERS®

Alertas y búsquedas guardadas  
 << Regresar a la página anterior

Alertas de cita | Búsquedas guardadas

Seleccionar todo |  |

Autores/Título	Veces citado	RSS Feed	Estado de alerta	Opciones de alerta	Editar
<input type="checkbox"/> Aguilar-Otegui, F. Current state of groundwater exploitation in the Rioverde valley, San Luis Potosí, Mexico	0		Activada Vencimiento: 2015-11-04 <input type="button" value="Remover"/>	Dirección de correo electrónico: emrmos@uap.mx Formato: Texto sin formato	<input type="button" value="Editar"/>
<input type="checkbox"/> Charcas S. H. RUNOFF AGRICULTURE IN THE HIGHLANDS OF SAN LUIS POTOSI STATE, MEXICO	0		Activada Vencimiento: 2015-11-04 <input type="button" value="Remover"/>	Dirección de correo electrónico: emrmos@uap.mx Formato: Texto sin formato	<input type="button" value="Editar"/>

Seleccionar todo |  |

© 2014 THOMSON REUTERS | TÉRMINOS DE USO | POLÍTICA DE PRIVACIDAD | COMENTARIOS

**Dr. Hilario Charcas Salazar**

Torres, P., Hernán Cruz, C., & Janeth Patiño, P. (2009). ÍNDICES DE CALIDAD DE AGUA EN FUENTES SUPERFICIALES UTILIZADAS EN LA PRODUCCIÓN DE AGUA PARA CONSUMO HUMANO. UNA REVISIÓN CRÍTICA. (Spanish). *Revista Ingenierías Universidad De Medellin*, 8(15), 79-94.

Sebastián Jaramillo Rojas, C., P. Francisco, M., & Teresita Betancur, V. (2011). ÍNDICES DE ESCASEZ Y DE CALIDAD DEL AGUA PARA LA PRIORIZACIÓN DE CUERPOS DE AGUA EN LOS PLANES DE ORDENACIÓN DEL RECURSO HÍDRICO. APLICACIÓN EN LA JURISDICCIÓN DE CORANTIOQUIA. (Spanish). *Revista Ingenierías Universidad De Medellin*, 10(19), 33-45.

Zhao, Y., Sharma, A., Sivakumar, B., Marshall, L., Wang, P., & Jiang, J. (2014). A Bayesian method for multi-pollution source water quality model and seasonal water quality management in river segments. *Environmental Modelling & Software*, 57216-226. doi:10.1016/j.envsoft.2014.03.005

Flores, C. I., Holzapfel, E. A., & Lagos, O. (2010). A DYNAMIC DECISION SUPPORT SYSTEM FOR FARM WATER MANAGEMENT IN SURFACE IRRIGATION: MODEL DEVELOPMENT AND APPLICATION. *Chilean Journal Of Agricultural Research*, 70(2), 278-286.

Lucho-Constantino, C. A., Álvarez-Suárez, M., Beltrán-Hernández, R. I., Prieto-García, F., & Poggi-Varaldo, H. M. (2005). A multivariate analysis of the accumulation and fractionation of major and trace elements in agricultural soils in Hidalgo State, Mexico irrigated with raw wastewater. *Environment International*, 31(3), 313-323. doi:10.1016/j.envint.2004.08.002

Mishra, S., & Nandeshwar, S. (2013). A STUDY TO ASSESS WATER SOURCE SANITATION, WATER QUALITY AND WATER RELATED PRACTICES AT HOUSEHOLD LEVEL IN RURAL MADHYA PRADESH. *National Journal Of Community Medicine*, 4(4), 599-602.

de Lourdes Amaya Ventura, M. (2010). Acción pública, instituciones y efectividad de los mecanismos de cooperación en el sistema de gestión del agua de Aguascalientes. (Spanish). *Gestión Y Política Pública*, 19(1), 37-77.

**SEARCH**

hydrology/water resources

**Publish Date**

**From** 01/01/1980 **To** 10/31/2014

Show all options Map it

COUNTRY	( see all 122 )
United States	972
China	621
Germany	287
Australia	233
Canada	215
INSTITUTION	( see all 4397 )
Hohai University	250
Chinese Academy of Sciences	114
University of Arizona	46
University of California	46
Nanjing Hydraulic Research Institute	44
AUTHOR	( see all 11254 )
Feronyk, V. I.	21
Polyakov, V. A.	21
Kargel, Jeffrey S.	20
Chen, Xi	16
Chen, Yaning	14
PUBLICATION	( see all 379 )
Environmental Earth Sciences	474
Water Resources Management	450
Ecologia	403
Hydrogeology Journal	329
Transport in Porous Media	143
PUBLICATION TYPE	
Journal	2997
Book	746
PUBLISHER	
Springer	3743
SUBJECT	( see all 944 )

• CRITERIO II "BY SUBJECT"

3743 Articles  
11254 Authors  
4397 Institutions  
379 Pblications



VIGILANCIA TECNOLÓGICA

RECOMENDACIÓN DE JOURNAL PARA PUBLICACIÓN DE ARTÍCULO CIENTÍFICO

Título de la revista: HYDROLOGY RESEARCH

URL: <http://www.iwaponline.com/nh/>



## RECOMENDACIÓN DE JOURNAL PARA PUBLICAR (ANÁLISIS)

CONCEPTO	OBSERVACIONES	URL
<b>EDITOR</b>	IWA Publishing	<a href="http://www.iwaponline.com/nh/edboard.htm">http://www.iwaponline.com/nh/edboard.htm</a>
<b>COBERTURA</b>	En página del editor desde 1970 a la fecha	<a href="http://www.iwaponline.com/nh/toc.htm">http://www.iwaponline.com/nh/toc.htm</a>
<b>USO DE DOI</b>	Si	
<b>INDIZACIÓN</b>	EBSCO Registros bibliográficos: 02/01/2005 to present Texto completo: 02/01/2007 to present Web of Science Referencial 2008 al presente	<a href="http://creativa.uaslp.mx">http://creativa.uaslp.mx</a> → Bases de datos
<b>PROMEDIO DE CITAS POR AÑO</b>	190.71	Web of Science
<b>ACCESO</b>	Referencial por suscripción	<a href="http://www.iwaponline.com/nh/toc.htm">http://www.iwaponline.com/nh/toc.htm</a>
<b>ISSN</b>	ISSN Print: 0029-1277	Proporcionado por la misma revista. <a href="http://www.iwaponline.com/nh/toc.htm">http://www.iwaponline.com/nh/toc.htm</a>
<b>TEMÁTICA</b>	Aspectos hidrológicos, énfasis en ciclos, física y química del agua	<a href="http://www.iwaponline.com/nh/default.htm">http://www.iwaponline.com/nh/default.htm</a>
<b>FACTOR DE IMPACTO</b>	1.944 (Información proporcionada por la misma revista, basada en ISI para el año 2013)	Journal Citation Report
<b>INFORMACIÓN PARA AUTORES</b>	Se requiere generar una cuenta de usuario para el envío del escrito. (Contar con ORCID*)	<a href="http://www.iwaponline.com/nh/i2a.htm">http://www.iwaponline.com/nh/i2a.htm</a>
<b>INFORMACIÓN RESPECTO A LA PUBLICACIÓN DEL DOCUMENTO</b>	Lineamientos claros y concisos para el escrito, título, resumen, palabras clave, cuerpo del trabajo, citas y referencias, figuras y ecuaciones.	<a href="http://www.iwaponline.com/nh/i2a.htm">http://www.iwaponline.com/nh/i2a.htm</a>
<b>ORCID*</b>	Requisito para la inscripción. El ORCID puede activarlo desde la página web en la siguiente columna, permite estandarizar datos de publicación y autor. Ejem: 0000-0001-5584-3847	<a href="https://orcid.org/register">https://orcid.org/register</a>

## INSTITUCIONES DE APOYO

INSTITUCIONES LOCALES Y NACIONALES DE APOYO ECONÓMICO POR MEDIO DE BECAS	URL
CONACYT	<a href="http://www.conacyt.mx/">http://www.conacyt.mx/</a>
CINVESTAV	<a href="http://www.cinvestav.mx/">http://www.cinvestav.mx/</a>
US-Mexico Commission for Educational and Cultural Exchange (COMEXUS)	<a href="http://www.comexus.org.mx/index.php">http://www.comexus.org.mx/index.php</a>
UNAM – Posgrado	<a href="http://www.posgrado.unam.mx/becas/becas.php">http://www.posgrado.unam.mx/becas/becas.php</a>
IPICTY A.C.	<a href="http://www.ipicyt.edu.mx/">http://www.ipicyt.edu.mx/</a>
U.S. Environmental Protection Agency	<a href="http://www.epa.gov/">http://www.epa.gov/</a>
TECSPAR - Proyecto Beta con Europa	<a href="http://tecspar.e-lexia.com/beta/">http://tecspar.e-lexia.com/beta/</a>
BANCOMEXT	<a href="http://www.bancomext.com/">http://www.bancomext.com/</a>
Gobierno del Estado de San Luis Potosí: Secretaría de Agricultura y Recursos Hidráulicos (SEDARH)	<a href="http://www.sedarh.gob.mx/">http://www.sedarh.gob.mx/</a>
CONAGUA	<a href="http://www.conagua.gob.mx/">http://www.conagua.gob.mx/</a>
Banco de México	<a href="http://www.banxico.org.mx/">http://www.banxico.org.mx/</a>
Banco Santander	<a href="http://www.santanderbecas.com.mx/">http://www.santanderbecas.com.mx/</a>
The British Council	<a href="http://www.britishcouncil.org.mx/">http://www.britishcouncil.org.mx/</a>
The Institute of International Education	<a href="http://www.iie.org/">http://www.iie.org/</a>
Secretaría de Relaciones Exteriores	<a href="http://www.sre.gob.mx/">http://www.sre.gob.mx/</a>
Association of Universities and Colleges of Canada	<a href="http://www.aucc.ca/">http://www.aucc.ca/</a>



# RETROALIMENTACIÓN VÍA E-MAIL CON EL CUERPO ACADÉMICO

## RE: Vigilancia Tecnológica CLEMENTE RODRIGUEZ CUEVAS

Respondió el 30/06/2014 9:54.

Enviado el: viernes, 27 de junio de 2014 19:09

Para: ELIZABETH RAMIREZ RUBIO

Hola Elizabeth,

Hablando con los miembros del cuerpo académico acordamos que la presentación que nos harías al favor de hacernos sería el Miércoles 02 de Julio a las 10:00 am

Espero que puedas ese día y a esa hora, en caso de que no puedas pues entonces ya acordaríamos otra fecha

Espero tu respuesta

Saludos cordiales

## RE: Vigilancia Tecnológica CLEMENTE RODRIGUEZ CUEVAS

Respondió el 17/09/2014 09:31.

Enviado el: miércoles, 17 de septiembre de 2014 7:40

Para: ELIZABETH RAMIREZ RUBIO

CC: HILARIO CHARCAS SALAZAR; RODOLFO CISNEROS ALMAZAN

Elizabeth,

Con base a lo escrito que nos aviarías con base al proyecto de Vigilancia Tecnológica

La reunión sería mañana jueves 18 de septiembre a las 9:00 am en sus instalaciones del CITEC

Espero tus comentarios

Saludos

## RE: Reunión de Vigilancia Tecnológica HILARIO CHARCAS SALAZAR

Enviado el: lunes, 03 de noviembre de 2014 6:13

Para: ELIZABETH RAMIREZ RUBIO; CLEMENTE RODRIGUEZ CUEVAS; RODOLFO CISNEROS ALMAZAN

CC: maria\_rmunz@hotmail.com; japi\_super@hotmail.com

Hola estimada Elizabeth!!!

Buenos días!!!

Estoy disponible lunes y martes, el resto de la semana estaré fuera de la ciudad.

Que tenga un inicio de semana muy feliz!!!

Hilario Charcas Salazar

## RE: Vigilancia Tecnológica HILARIO CHARCAS SALAZAR

Enviado el: jueves, 11 de septiembre de 2014 09:30

Para: ELIZABETH RAMIREZ RUBIO; CLEMENTE RODRIGUEZ CUEVAS

CC: maria\_rmunz@hotmail.com; japi\_super@hotmail.com

Hola estimada Elizabeth!!!

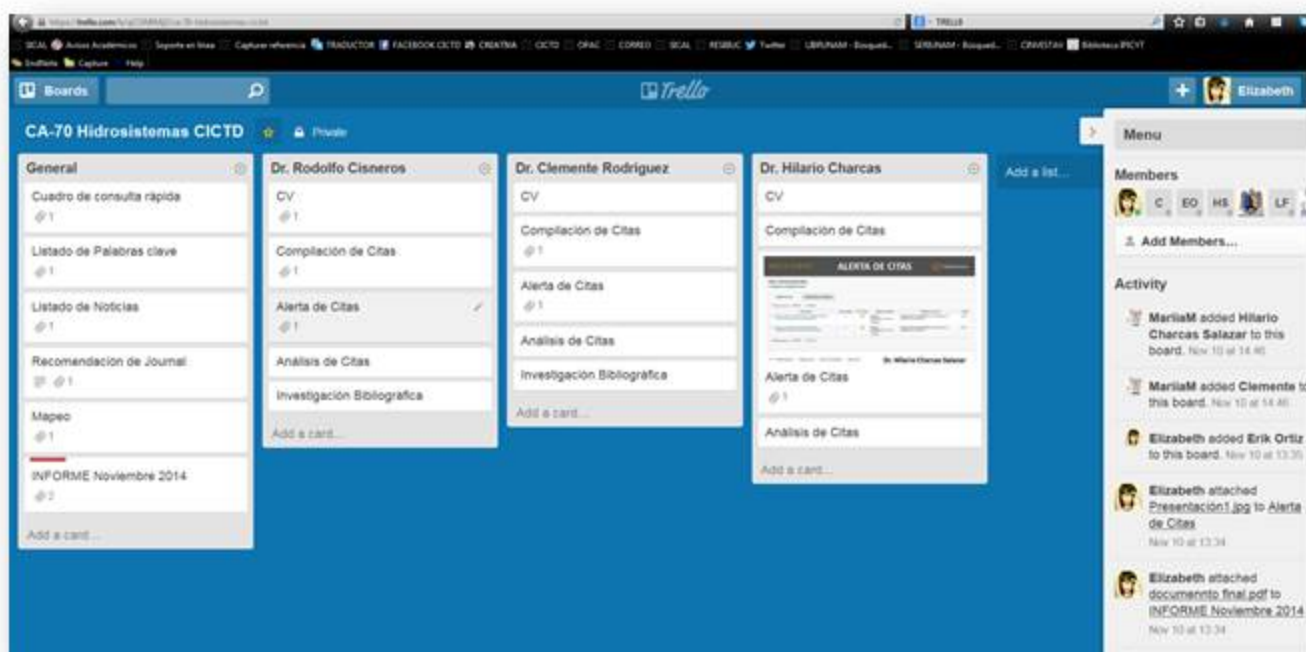
Buenos tardes!!!

Es cuestión que nos pongamos de acuerdo con Clemente, y le mandamos la propuesta.

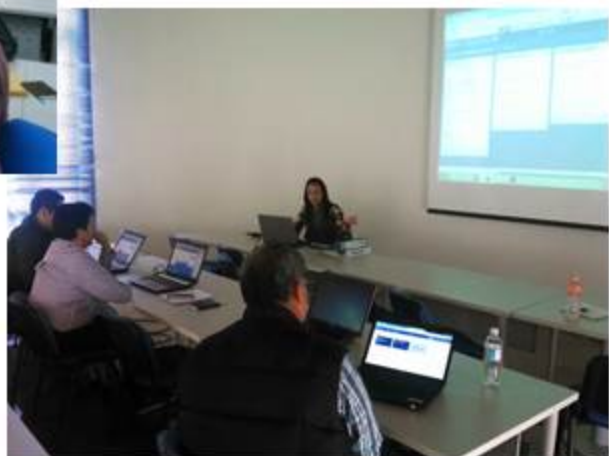
Porche asístele cordialmente!!!

Hilario Charcas Salazar

# USO DE TRELLO COMO MEDIO DE COMUNICACIÓN



## REUNIONES GRUPALES ENTRE EL NODO ASESOR Y EL CA-70



## PRODUCTOS EN DESARROLLO:

Las siguientes revistas están siendo objeto de evaluación para analizar si es viable o no (de acuerdo a las necesidades del CA-70) publicar en ellas.

REVISTAS INDIZADAS EN WEB OF SCIENCE	FACTOR DE IMPACTO 2013	URL ACORTADO
Hydrology and earth system sciences	3.642	<a href="http://bit.ly/Y8dXPg">http://bit.ly/Y8dXPg</a>
Hydrology research	1.944	<a href="http://bit.ly/ZdBKy">http://bit.ly/ZdBKy</a> P
Journal of hydrology	2.693	<a href="http://bit.ly/1mt4jC8">http://bit.ly/1mt4jC8</a>
Russian meteorology and hydrology	0.282	<a href="http://bit.ly/1DxDXEF">http://bit.ly/1DxDXEF</a>
Revista water	1.291	<a href="http://bit.ly/ZdDcRG">http://bit.ly/ZdDcRG</a>
Desalination	3.96	<a href="http://bit.ly/1vhQ4zW">http://bit.ly/1vhQ4zW</a>
Building and environment	2.7	<a href="http://bit.ly/1rquKJa">http://bit.ly/1rquKJa</a>
Water resources management	2.463	<a href="http://bit.ly/YlyQXw">http://bit.ly/YlyQXw</a>
Advances in water resources	2.78	<a href="http://bit.ly/1vb2Geb">http://bit.ly/1vb2Geb</a>
Journal of the american water resources association	2.074	<a href="http://bit.ly/1xq1PZg">http://bit.ly/1xq1PZg</a>

## ¿QUÉ SIGUE?



- Dotación de documentos de acuerdo a compilaciones bibliográficas.
- Análisis de reportes técnicos localizados en los CV's para validar y posible publicación (trabajo en equipo con investigadores)
- Revisión de citas y referencias de artículos pendientes por publicar.
- Uso de aplicaciones para dispositivos móviles. (TRELLO como primera etapa)
- Integración de literatura gris (producción del CA: pósters, tesis.)
- Completado de "KeyWord List" para generar un Tesauro en Hidrología, viable de publicación.



# Prácticas PROFESIONALES



Alejandro  
Peña  
Landeros



María  
Martínez  
Muñiz



Erik  
Miguel  
Ortiz Díaz

