



## Solicitud de Inscripción a convocatoria del Sistema Nacional de Investigadores

Tipo de convocatoria
Ingreso o permanencia-2020
Tipo de solicitud
Reingreso vigente
Número de solicitud
238893

Fecha de solicitud
12/mar/2020 15:44:39
Estado de solicitud
En Proceso
Número de CVU
1886

Datos generales del solicitante
CURP: PAVO390303HDFLLS03
CVU: 1886
RFC: PAVO3903031I4
Nombre(s): OSCAR LUIS
Primer apellido: PALACIOS
Segundo apellido: VELEZ
Sexo: Masculino
Edad: 80
Lugar de nacimiento: México
Nacionalidad: Mexicana

Adscripción actual del solicitante
Nombramiento: PROFESOR INVESTIGADOR TITULAR DE T. C.
Fecha de inicio de nombramiento: 01/jul/1969
Fecha de fin de nombramiento:
Primer Nivel:
Dependencia:
Subdependencia:
Departamento:

### Formación académica

#### Grados académicos

01/abr/1967	Doctorado, DOCTORADO EN AGRONOMIA (PH. D. IN TECHNOLOGY), Grado obtenido, CALCULO DE LAS SALIDAS SUBSUPERFICIALES DE AGUA DE LOS TERRENOS DE RIEGO BAJO CONDICIONES DE FILTRACION PLANA (EN EL EX INSTITUTO DE HIDROMEJORAMIENTO DE MOSCÚ, EX-URSS, EN RUSO), Moscow Timiryazev Academy of Agriculture
-------------	--





## Solicitud de Inscripción a convocatoria del Sistema Nacional de Investigadores

01/jul/1969	Licenciatura, INGENIERO AGRONOMO ESPECIALISTA EN IRRIGACION, Grado obtenido, FUNDAMENTOS DE LA PREVENCIÓN Y COMBATE DEL EMPANTANAMIENTO Y ENSALITRAMIENTO DE TERRENOS AGRICOLAS, Universidad Autónoma Chapingo
-------------	--

<b>Datos para evaluación</b>
Fecha de inicio de periodo a evaluar: 01/ene/2005
Fecha de fin de periodo a evaluar: 12/mar/2020
Área de conocimiento: Ciencias agropecuarias y biotecnología
Campo de conocimiento: Ciencias agrarias
Disciplina de investigación: Ingeniería agrícola
Sub disciplina de investigación: Drenaje
Comisión Dictaminadora: Ciencias agropecuarias y biotecnología
Especialidad: Drenaje agrícola, Hidrología (Superficial y subterránea), Modelos matemáticos

<b>Consideraciones de solicitud</b>
-------------------------------------

### Consideraciones académicas

En el periodo que se reporta he dirigido 13 trabajos de tesis, incluyendo 5 de doctorado y 8 de maestría. En ese mismo periodo participé como asesor o sinodal en otras 19 tesis (que no se reportan). Dada la situación de huelga en nuestro Colegio no tuve acceso a mi cubículo y no pude incluir las portadas de las tesis, excepto en 5 casos, pero si se incluyen todas las constancias oficiales. En este periodo publiqué 23 artículos, uno de difusión y como puede verse en el -reporte global de citas Google Académico mis trabajos han acumulado 396 citas. En el formato de solicitud no encontré un lugar donde se pidiera "subir" las constancias oficiales que tengo de estudiantes dirigidos o asesorados, o de cursos dictados (60 cursos en este periodo). Cuando obtuve el grado de Ph. D. en la ex- URSS no se contemplaba haber realizado una maestría. Con ese motivo en la parte correspondiente subí nuevamente mi diploma de Ph. D. En la parte donde decía "diploma" subí los detalles de una cita en un libro de un hidrólogo muy connotado (K. Beven, 2012). Entre mis ex alumnos a quienes he dirigido algún trabajos de tesis, al menos uno, el Dr. Cesáreo Landeros Sánchez es miembro del SNI, nivel II. Tengo excelentes relaciones de amistad y de colaboración científica con el Dr. Landeros, con cuya coautoría hemos publicado 7 u 8 artículos y dos libros para el Instituto Mexicano de Tecnología del Agua (IMTA) sobre diseño de drenaje agrícola. He escrito principalmente en coautoría con estudiantes y otros colegas profesores 78 artículos, principalmente sobre temas de Riego, drenaje, hidrología superficial y subterránea. No soy matemático, pero me gustan las matemáticas, principalmente las aplicadas, pero también me atraen algunos problemas geométricos, lo cual se ha reflejado en algunos de los trabajos que he desarrollado, dentro de los cuales me gustaría mencionar dos. El primero trata de un problema topográfico ingenieril, consistente en encontrar la trayectoria entre dos puntos cualquiera dentro de un modelo digital de elevaciones con la mínima superficie longitudinal, algo importante para localizar, por ejemplo, canales de riego. La originalidad de este trabajo consistió en la utilización de algoritmos genéticos y conceptos de cálculo variacional. Los detalles se pueden ver en: Óscar Luis Palacios-Vélez, Luis Alberto Palacios-Sánchez, Arturo Salgado-Tránsito and Cesáreo Landeros-Sánchez. Defining topographic trajectories with a minimum longitudinal area. Civil Engineering and Environmental Systems. Vol. 22. No. 1, March 2005, 1-10. Dicto cursos de matemáticas tanto en nuestro Colegio, como en el Postgrado de Ingeniería agrícola y uso integral del agua de la Universidad Autónoma Chapingo. Estos cursos son básicamente de repaso de conceptos



## Solicitud de Inscripción a convocatoria del Sistema Nacional de Investigadores

### Consideraciones de solicitud

básicos, pero me gustaría en particular destacar un artículo que surgió de un ejercicio de clase y que ha despertado cierto interés. Lo describo brevemente. Resulta que entre los temas que se estudian de aplicaciones de la derivada se cuentan problemas de máximos y mínimos. Hace 6 o 7 años se me ocurrió un problema consistente en encontrar el punto cuya suma de distancias a los 3 vértices de un triángulo cualquiera fuera mínima. Aclaro que si se considera la suma de las distancias al cuadrado la solución es trivial. Sin embargo y como se comenta en la literatura, si las distancias son euclidianas el problema se complica extremadamente. Cuando propuse la solución simbólica de este problema no sabía yo que se trataba de un problema clásico. El punto buscado es conocido como el punto de Fermat-Torricelli y la solución que encontramos es muy compacta comparada con la solución no simplificada. Los detalles se pueden ver en: Palacios-Vélez Óscar Luis, Felipe J.A. Pedraza-Oropeza, Bernardo Samuel Escobar-Villagran,. An algebraic approach to finding the Fermat-Torricelli point, International Journal of Mathematical Education in Science and Technology, Vol.46, 2015, Pag.1252-1259.

### Desarrollo Institucional

Soy profesor fundador y el de mayor antigüedad en lo que actualmente se denomina el Postgrado de Hidrociencias y que inicialmente, en 1968, se llamó Rama de Riego y Drenaje. Desde 1969-70 colaboro también en el Departamento de Irrigación de la Universidad Autónoma Chapingo (antes Escuela Nacional de Agricultura). En los últimos 8 años participo con un curso sobre Matemáticas Aplicadas para la Investigación en Ingeniería en el programa de postgrado en Ingeniería Agrícola y Uso Integral del Agua, también de la Universidad Autónoma Chapingo. Puedo decir que como el primer coordinador de nuestro postgrado me tocó en suerte echar a andar el programa de formación de profesores. Muchos de nuestros actuales profesores fueron beneficiados de ese programa, recibiendo apoyos mientras hacían su doctorado en diferentes universidades, principalmente de Estados Unidos, pero también de Francia. En los años 70 y 80 tuvimos que complementar nuestro profesorado con profesores invitados de Israel, Francia, España. En buena medida me tocó hacer los contactos requeridos y los trámites para conseguir los apoyos necesarios.

### Participación en comités de evaluación

Me ha tocado participar en varios comités de evaluación de CONACYT (no tengo información precisa, por la situación de huelga de nuestro Colegio). Recientemente he participado en la evaluación de propuestas a las siguientes convocatorias; 1) Convocatoria QROO-2018-01 para atender la demanda específica Desarrollo de una estrategia integral para impulsar la cadena de valor de piña en Quintana Roo, 2) Convocatoria QROO-2018-02 para atender la demanda específica Desarrollo de una estrategia integral para impulsar la cadena de valor del chile jalapeño en Quintana Roo, 3) Convocatoria QROO- 2019- 02, Impulso de la cadena de valor de la piña mediante el desarrollo de una estrategia integral, 4) Evaluación del proyecto 1772, Cátedras CONACYT, Desarrollo de un Sistema Desalador modular híbrido de NF y MD asistidos con energía solar, que presenta el IMTA. Febrero de 2020. Mi RCEA es el 06-06806-2002.

### Producción

#### Producción científica





## Solicitud de Inscripción a convocatoria del Sistema Nacional de Investigadores

### Artículos

1	JCR	SCIMAGO	IND_SCOPUS	CONACYT
	1.394_Q3	Q2	Quartile2	X
	2005 : DEFINING TOPOGRAPHIC TRAJECTORIES WITH A MINIMUM LONGITUDINAL AREA, Cesáreo Landeros Sánchez, Luis Alberto Palacios Sánchez, Óscar Luis Palacios Vélez, Arturo Salgado Tránsito, CIVIL ENGINEERING AND ENVIRONMENTAL SYSTEMS, Páginas de 1 a 10, 10286608, Publicado, Investigación, Autor (a) principal,			
2	JCR	SCIMAGO	IND_SCOPUS	CONACYT
	0.883_Q4	Q2	Quartile2	X
	2005 : WATER REGIME OF ALLUVIAL CLAYEY SOIL IN HUMID TROPICS UNDER DIFFERENT DRAINAGE STRATEGIES, B. S. Maslov , C. LANDEROS-SANCHEZ , O. S. BAKHLAEVA , YU. N. NIKOL¿SKII , M. ESTRADA-BOTELLO , J. D. MENDOZA-PALACIOS , O. PALACIOS-VELEZ , Eurasian Soil Science, Páginas de 605 a 610, 10642293, Publicado, Investigación, Co-autor (a),			
3	JCR	SCIMAGO	IND_SCOPUS	CONACYT
	0.370_Q4	Q3	Quartile3	Q3
	2007 : LA CONTAMINACIÓN DEL AGUA SUPERFICIAL EN LA CUENCA DEL RÍO TEXCOCO. SURFACE WATER POLLUTION AT THE TEXCOCO RIVER BASIN IN MEXICO., GUZMÁN-QUINTERO ARTURO , ROGELIO CARRILLO-GONZÁLEZ , ÓSCAR L. PALACIOS-VÉLEZ , JESÚS CHÁVEZ-MORALES , IOURII NIKOLSKII-GAVRILOV. , Agrociencia, Páginas de 385 a 393, 14053195, Publicado, Investigación, Co-autor (a),			
4	JCR	SCIMAGO	IND_SCOPUS	CONACYT
	0.566_Q4	X	X	Q4
	2007 : CONTAMINACIÓN POR COLIFORMES Y HELMINTOS EN LOS RIOS TEXCOCO, CHAPINGO Y SAN BERNARDINO TRIBUTARIOS DE LA PARTE ORIENTAL DE LA CUENCA DEL VALLE DE MÉXICO., MA. DE LOURDES DE LA ISLA DE BAUER , MARCO A. BELMONT , ÓSCAR L. PALACIOS-VÉLEZ , JESÚS CHÁVEZ MORALES , ROGELIO CARRILLO-GONZALEZ. , RICARDO RIVERA-VÁZQUEZ , IOURII NIKOLSKI-GAVRILOV , Revista Internacional de Contaminación Ambiental, Páginas de 69 a 77, 01884999, Publicado, Investigación, Estudiante es el autor (a) principal,			
5	JCR	SCIMAGO	IND_SCOPUS	CONACYT
	0.370_Q4	Q3	Quartile3	Q3
	2008 : MODELACIÓN DEL EFECTO DE ESCALA ESPECTRAL EN EL SISTEMA SUELO-VEGETACIÓN. MODELLING OF THE SPECTRAL SCALE EFFECT IN THE SOIL-VEGETATION SYSTEM. AGROCIENCIA. VOL. 42, NO. 2, 16 DE FEBRERO ¿ 31 DE MARZO, 2008. PP. 193-204., JOSÉ OROPEZA-MOTA. , Óscar Luis Palacios Vélez, MARTÍN BOLAÑOS-GONZÁLEZ , FERMÍN PASCUAL-RAMÍREZ , Fernando Paz Pellat, ENRIQUE PALACIOS-VÉLEZ , Alfonso Zarco Hidalgo, ALEJANDRO CANO-GONZÁLEZ , Agrociencia, Páginas de 193 a 204, 14053195, Publicado, Investigación, Co-autor (a),			
6	JCR	SCIMAGO	IND_SCOPUS	CONACYT
	0.370_Q4	Q3	Quartile3	Q3
	2011 : LA HUMEDAD ATMOSFÉRICA COMO FUENTE OPCIONAL DE AGUA PARA USO DOMÉSTICO, ANA L. BAUTISTA-OLIVAS , OSCAR L. PALACIOS-VÉLEZ , OSCAR R. MANCILLA-VILLA , JORGE L. TOVAR-SALINAS , AGROCIENCIA, Páginas de 293 a 301, 14053195, Publicado, Investigación, Co-autor (a),			





Solicitud de Inscripción a convocatoria del Sistema Nacional de Investigadores

7	JCR	SCIMAGO	IND_SCOPUS	CONACYT
	0.370_Q4	Q3	Quartile3	Q3
	2011 : LA FRESCURA DE LA CAÑA DE AZÚCAR: UN CASO DE ESTUDIO EN TRES INGENIOS DE MÉXICO. SUGAR CANE, ÓSCAR L. PALACIOS-VÉLEZ , HUGO SÁNCHEZ-HERNÁNDEZ , LUIS PIÑON-SOSA , ENRIQUE MEJÍA-SÁENZ , Agrociencia, Páginas de 831 a 847, 14053195, Publicado, Investigación, Autor (a) principal,			
8	JCR	SCIMAGO	IND_SCOPUS	CONACYT
	X	Q4	Quartile4	Q4
	2011 : NITROGEN MANAGEMENT IN SUCARCANE AND ITS INFLUENCE ON YIELD, PROFITABILITY AND LEACHING LOSSES. [MANEJO DEL NITRÓGENO EN CAÑA DE AZÚCAR Y SU INFLUENCIA EN RENDIMIENTO, RENTABILIDAD Y PÉRDIDAS POR LIXIVIACIÓN]., JUAN CARLOS MORENO-SECEÑA , Óscar Luis Palacios-Vélez , ARTURO PÉREZ-VÁZQUEZ , CATALINO JORGE LÓPEZ-COLLADO , MARÍA DEL REFUGIO CASTAÑEDA-CHÁVEZ , CESÁREO LANDEROS-SÁNCHEZ , Tropical and Subtropical Agroecosystems, Páginas de 373 a 379, 18700462, Publicado, Investigación, Co-autor (a),			
9	JCR	SCIMAGO	IND_SCOPUS	CONACYT
	0.290_Q4	X	X	Q3
	2012 : ANÁLISIS DE LA SOBREEXPLOTACIÓN DEL ACUÍFERO TEXCOCO, MÉXICO, BERNARDO SAMUEL ESCOBAR VILLAGRAN , ÓSCAR LUIS PALACIOS VÉLEZ , Tecnología y Ciencias del Agua, Páginas de 67 a 84, 01878336, Publicado, Investigación, Co-autor (a),			
10	JCR	SCIMAGO	IND_SCOPUS	CONACYT
	0.554_Q4	Q3	Quartile3	Q3
	2013 : EVALUACIÓN DE LA SUSTENTABILIDAD DEL ACUÍFERO CUAUTITLÁN-PACHUCA MEDIANTE EL USO DE LA METODOLOGÍA MEMSIS, EFRAIN NERI-RAMÍREZ , J. ENRIQUE RUBIÑOS-PANTA , JOSE L. OROPEZA-MOTA , HÉCTOR FLORES-MAGDALENO , IGNACIO OCAMPO-FLETES , ÓSCAR L. PALACIOS-VÉLEZ , . Revista Chapingo, Serie Ciencias Forestales y del Ambiente, Páginas de 273 a 285, 20073828, Publicado, Investigación, Estudiante es el autor (a) principal,			
11	JCR	SCIMAGO	IND_SCOPUS	CONACYT
	X	X	X	X
	2015 : Impact of Climate Change on Salinity and Drainage of Irrigated Lands in Mexico, IOURII NIKOLSKII-GAVRILOV , Juan M. Hernández Pérez, CESÁREO LANDEROS-SÁNCHEZ , Oscar L. Palacios-Vélez & Juan M. Hernández , Journal of Agricultural Science, Páginas de 197 a 204, 19169752, Publicado, Investigación, Co-autor (a),			
12	JCR	SCIMAGO	IND_SCOPUS	CONACYT
	X	Q2	Quartile3	X
	2015 : An algebraic approach to finding the Fermat¿ Torricelli point, Bernardo Samuel Escobar Villagran, Felipe José Antonio Pedraza Oropeza, Óscar Luis Palacios Vélez, International Journal of Mathematical Education in Science and Technology, Páginas de 1252 a 1259, 0020739X, Publicado, Investigación, Autor (a) principal, 10.1080/0020739X.2015.1036947			





## Solicitud de Inscripción a convocatoria del Sistema Nacional de Investigadores

13	JCR	SCIMAGO	IND_SCOPUS	CONACYT
	0.290_Q4	X	X	Q3
2016 : La sustentabilidad de la agricultura de riego ante la sobreexplotación de acuíferos, BERNARDO SAMUEL ESCOBAR-VILLAGRAN , ÓSCAR LUIS PALACIOS-VÉLEZ , Tecnología y Ciencias del Agua, Páginas de 5 a 16, 01878336, Publicado, Investigación, Autor (a) principal,				
14	JCR	SCIMAGO	IND_SCOPUS	CONACYT
	X	X	X	X
2016 : Manejo y actitud del productor sobre la fertilización nitrogenada en caña de azúcar: un estudio de caso, Óscar Luis Palacios Vélez, Catalino Jorge López Collado, Arturo Pérez Vázquez, Juan Carlos Moreno Seceña, María del Refugio Castañeda Chávez, Cesáreo Landeros Sánchez, Revista Internacional de Desarrollo Regional Sustentable, Páginas de 26 a 34, , Publicado, Investigación, Co-autor (a),				
15	JCR	SCIMAGO	IND_SCOPUS	CONACYT
	0.230_Q4	X	X	Q3
2016 : Spatial variation of water quality for irrigation in the coastal Mayo Valley aquifer, Sonora, Mexico, Diego Armando Martinez Cruz , Ma. De Lourdes de la Isla de Bauer , Leonardo Tijerina Chavez , Oscar Luis Palacios Velez , Angel Bustamante Gonzalez , Jesus Chavez Morales , HIDROBIOLOGICA, Páginas de 109 a 119, 01888897, Publicado, Investigación, Co-autor (a),				
16	JCR	SCIMAGO	IND_SCOPUS	CONACYT
	X	X	X	X
2016 : Understanding the Vegetable Contamination Process with Parasites from Wastewater Irrigation and Its Impact on Human Health in Hidalgo, Mexico, IOURII NIKOLSKII-GAVRILOV1 , L. TRAVERSONI-DOMÍNGUEZ3 & JUAN MANUEL H , OSCAR LUIS PALACIOS-VÉLEZ1 , SAÚL MONTERO-AGUIRRE1 , CESÁREO LANDEROS-SÁNCHEZ2 , Journal of Agricultural Science, Páginas de 42 a 49, 19169752, Publicado, Investigación, Co-autor (a),				
17	JCR	SCIMAGO	IND_SCOPUS	CONACYT
	X	X	X	Competencia Nacional
2017 : Sistema para programar y calendarizar el riego de los cultivos en tiempo real, Héctor Flores Magdaleno, Óscar Palacios Vélez, Leonardo Tijerina Chávez, Guillermo Medina García, Miguel Servín Palestina, Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas, Páginas de 423 a 430, 20070934, Publicado, Investigación, Estudiante es el autor (a) principal,				
18	JCR	SCIMAGO	IND_SCOPUS	CONACYT
	X	X	X	Competencia Nacional
2017 : Agua de lluvia para consumo humano y uso doméstico en San Miguel Tulancingo, Oaxaca, Manuel Anaya Garduño, Óscar Luis Palacios Vélez, Aurora Hernández Pérez, Jorge Leonardo Tovar Salinas, Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas, Páginas de 1427 a 1432, 20070934, Publicado, Investigación, Estudiante es el autor (a) principal,				
19	JCR	SCIMAGO	IND_SCOPUS	CONACYT
	X	X	X	Competencia Nacional
2017 : Diseño de sistemas de captación del agua de lluvia: alternativa de abastecimiento hídrico, Nuria Aidé López Hernández, Óscar Luis Palacios Vélez, Jesús Chávez Mopales, Mauricio García Carrillo, Manuel Anaya Garduño, Juan Enrique Rubiños Panta, Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas, Páginas de 1433 a 1439, 20070934, Publicado, Investigación, Estudiante es el autor (a) principal,				





### Solicitud de Inscripción a convocatoria del Sistema Nacional de Investigadores

20	JCR	SCIMAGO	IND_SCOPUS	CONACYT
	0.230_Q4	X	X	Q3
	2017 : Estimación de la sobreexplotación producida en el acuífero Valle de Celaya (México), Hilario Romero Mendoza, Bernardo Samuel Escobar Villagrán, Óscar Luis Palacios Vélez, Tecnología y Ciencias del Agua, Páginas de 127 a 138, 01888897, Publicado, Investigación, Estudiante es el autor (a) principal, 10.24850/j-tyca-2017-04-08			
21	JCR	SCIMAGO	IND_SCOPUS	CONACYT
	0.290_Q4	X	X	Q3
	2018 : Ajuste de un variograma esférico de la precipitación anual de las normales climatológicas 1951-2010, José Antonio Pedraza Oropeza, Óscar Palacios Vélez, Enrique Palacios Vélez, Tecnología y Ciencias del Agua, Páginas de 209 a 222, 01878336, Publicado, Investigación, Co-autor (a),			
22	JCR	SCIMAGO	IND_SCOPUS	CONACYT
	0.290_Q4	X	X	Q3
	2018 : Índice de concentración de la precipitación diaria en la cuenca del Río Grande de Morelia, Abel Quevedo Nolasco, Rodrigo Roblero Hidalgo, Laura Alicia Ibáñez Castillo, Óscar Luis Palacios Vélez, Jesús Chávez Morales, Juan Manuel González Camacho, Tecnología y Ciencias del Agua, Páginas de 170 a 197, 01878336, Publicado, Investigación, Estudiante es el autor (a) principal,			

Producción tecnológica

Comunidad Científica (recursos humanos)





## Solicitud de Inscripción a convocatoria del Sistema Nacional de Investigadores

### Docencia

1	01/ene/1998, 29/may/2007, HID621 DRENAJE AGRICOLA (DESDE PRIMAVERA 1998, última vez que se dictó este curso: 2007), 48, Maestría, COLEGIO DE POSTGRADUADOS
2	01/ene/2002, 16/abr/2018, HID 680 Seminario introductorio (anual hasta primavera de 2018), 80, Maestría, COLEGIO DE POSTGRADUADOS
3	01/ene/2002, 24/abr/2018, HID606 CONCEPTOS BASICOS EN MATEMATICAS, HIDRAULICA Y ESTADISTICA (anual hasta primavera de 2018), 96, Maestría, COLEGIO DE POSTGRADUADOS
4	01/jul/2002, 07/dic/2012, Drenaje agrícola (anual hasta 2012), 45, Licenciatura, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHAPINGO
5	09/ago/2011, 14/dic/2019, Matemáticas Aplicadas para Investigación en Ingeniería (Se dicta en semestre de otoño desde 2011), 48, Maestría, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHAPINGO
6	08/ene/2014, 25/abr/2014, HID 680 Seminario introductorio (Para nuevos estudiantes del Colegio), 15, Maestría, COLEGIO DE POSTGRADUADOS
7	08/ene/2014, 25/abr/2014, HID 680 Seminario introductorio (Para nuevos estudiantes del Colegio), 15, Maestría, COLEGIO DE POSTGRADUADOS
8	08/ene/2014, 25/abr/2014, HID-606 Conceptos Básicos de Matemáticas Estadística e Hidráulica, 240, Maestría, COLEGIO DE POSTGRADUADOS
9	28/abr/2014, 04/ago/2014, HID 653 Hidrología Subterránea, 48, Maestría, COLEGIO DE POSTGRADUADOS
10	22/ago/2014, 11/dic/2014, HID-606 Conceptos Básicos de Matemáticas Estadística e Hidráulica, 240, Maestría, COLEGIO DE POSTGRADUADOS
11	22/ago/2014, 11/dic/2014, HID-606 Conceptos Básicos de Matemáticas Estadística e Hidráulica, 240, Maestría, COLEGIO DE POSTGRADUADOS







### Solicitud de Inscripción a convocatoria del Sistema Nacional de Investigadores

12	08/ene/2015, 24/abr/2015, HID-606 Conceptos Básicos de Matemáticas Estadística e Hidráulica, 240, Maestría, COLEGIO DE POSTGRADUADOS
13	08/ene/2015, 24/abr/2015, HID 623 Flumo en medios porosos saturados, 48, Maestría, COLEGIO DE POSTGRADUADOS
14	08/ene/2015, 24/abr/2015, HID 680 Seminario introductorio (Para nuevos estudiantes del Colegio), 15, Maestría, COLEGIO DE POSTGRADUADOS
15	08/ene/2015, 24/abr/2015, HID 680 Seminario introductorio (Para nuevos estudiantes del Colegio), 15, Maestría, COLEGIO DE POSTGRADUADOS
16	08/ene/2015, 24/abr/2015, HID 623 Flumo en medios porosos saturados, 48, Maestría, COLEGIO DE POSTGRADUADOS
17	08/ene/2016, 29/abr/2016, HID-606 Conceptos Básicos de Matemáticas Estadística e Hidráulica, 240, Maestría, COLEGIO DE POSTGRADUADOS
18	08/ene/2016, 29/abr/2016, HID 680 Seminario introductorio (Para nuevos estudiantes del Colegio), 15, Maestría, COLEGIO DE POSTGRADUADOS
19	08/ene/2016, 29/abr/2016, HID-606 Conceptos Básicos de Matemáticas Estadística e Hidráulica, 240, Maestría, COLEGIO DE POSTGRADUADOS
20	09/ene/2017, 28/abr/2018, HID 680 Seminario introductorio (Para nuevos estudiantes del Colegio), 15, Maestría, COLEGIO DE POSTGRADUADOS
21	09/ene/2017, 28/abr/2017, HID-606 Conceptos Básicos de Matemáticas Estadística e Hidráulica, 240, Maestría, COLEGIO DE POSTGRADUADOS
22	09/ene/2017, 28/abr/2017, HID 680 Seminario introductorio (Para nuevos estudiantes del Colegio), 15, Maestría, COLEGIO DE POSTGRADUADOS
23	28/abr/2017, 04/ago/2017, HID 653 Hidrología Subterránea, 48, Maestría, COLEGIO DE POSTGRADUADOS





## Solicitud de Inscripción a convocatoria del Sistema Nacional de Investigadores

24	08/ene/2018, 27/abr/2018, HID 680 Seminario introductorio (Para nuevos estudiantes del Colegio), 15, Maestría, COLEGIO DE POSTGRADUADOS
25	08/ene/2018, 27/abr/2018, HID 680 Seminario introductorio (Para nuevos estudiantes del Colegio), 15, Maestría, COLEGIO DE POSTGRADUADOS
26	08/ene/2018, 27/abr/2018, HID-606 Conceptos Básicos de Matemáticas Estadística e Hidráulica, 240, Maestría, COLEGIO DE POSTGRADUADOS
27	08/ene/2018, 27/abr/2018, HID 623 Flujo en medios porosos saturados, 45, Maestría, COLEGIO DE POSTGRADUADOS

### Tesis dirigidas

#### Doctorado

1	2006 ; Ricardo Rivera Vázquez, La contaminación de los ríos Texcoco, Chapingo y San Bernardino de la parte Oriente de la Cuenca del Valle de México. (Número de matrícula en el CP: 1026008),, Director (a) y/o Asesor (a) principal, COLEGIO DE POSTGRADUADOS
2	2010 ; Bernardo Samuel Escobar Villagran, Análisis de la sobre-explotación del acuífero Texcoco, Director (a) y/o Asesor (a) principal, COLEGIO DE POSTGRADUADOS
3	2010 ; Jorge Arturo Salgado Tránsito, El uso de tecnologías de la información en el desarrollo de un Plan de Manejo Sustentable del Acuífero del Valle de Guadalupe, B. C, Director (a) y/o Asesor (a) principal, COLEGIO DE POSTGRADUADOS
4	2012 ; Leticia Galván Chávez, Vid industrial, Sobreexplotación hídrica y contexto socioeconómico: Acuífero Guadalupe y municipio de Ensenada, Baja California, México, Co-Director (a), COLEGIO DE POSTGRADUADOS
5	2016 ; Rigoberto González Mancillas, EVALUACIÓN DE LAS ZONAS DE RIESGOS A INUNDACIONES EN LA CUENCA BAJA DEL RÍO GRIJALVA, Director (a) y/o Asesor (a) principal, COLEGIO DE POSTGRADUADOS





## Solicitud de Inscripción a convocatoria del Sistema Nacional de Investigadores

### Maestría

1	2006 ; Arturo Guzmán Quintero, La contaminación del agua superficial en la cuenca del Río Texcoco, Director (a) y/o Asesor (a) principal, COLEGIO DE POSTGRADUADOS
2	2013 ; Cristóbal Hernández Bautista, Evaluación Técnica de un Sistema Híbrido de Producción de Energías Alternas, Director (a) y/o Asesor (a) principal, COLEGIO DE POSTGRADUADOS
3	2015 ; Claudio Trujillo Ramírez, Diseño y evaluación de cápsulas porosas con fines de riego, Co-Director (a), COLEGIO DE POSTGRADUADOS
4	2016 ; Aurora Pérez Hernández, Captación de agua de lluvia para consumo humano y uso doméstico en el municipio de San Miguel Tulancingo, Oaxaca, Director (a) y/o Asesor (a) principal, COLEGIO DE POSTGRADUADOS
5	2016 ; Nuria Aidé López Hernández, Diseño de sistemas de captación de agua de lluvia para el municipio de Calpulalpan, Tlaxcala, Director (a) y/o Asesor (a) principal, COLEGIO DE POSTGRADUADOS
6	2016 ; José Hilario Romero Mendoza, Sobre-explotación del acuífero Valle de Celaya, Director (a) y/o Asesor (a) principal, COLEGIO DE POSTGRADUADOS
7	2019 ; Jorge Aguilar García, DESARROLLO DE UN AEROGENERADOR PARA SU APLICACIÓN EN AGRICULTURA PROTEGIDA, Director (a) y/o Asesor (a) principal, COLEGIO DE POSTGRADUADOS
8	2019 ; Martha Bautista Hernández, PRESIÓN HIDRODINÁMICA EN LAS LOSAS DE REVESTIMIENTO DE LA OBRA DE EXCEDENCIAS DE LA PRESA ENDHÓ, Director (a) y/o Asesor (a) principal, COLEGIO DE POSTGRADUADOS

### Resumen de producción científica, tecnológica y de innovación

Producto	Cantidad	Estado	Objetivo
Artículos	22	Publicado	Investigación
Artículos	1	Publicado	Trabajos de difusión
Libros publicados	0		





## Solicitud de Inscripción a convocatoria del Sistema Nacional de Investigadores

Capítulos de libros	1	Publicado	Investigación
---------------------	---	-----------	---------------

### Resumen de comunicación pública de la ciencia, tecnológica y de innovación

Producto	Cantidad
Artículos	0
Libros publicados	0
Capítulos de libros	2
Participacion en congresos	12
Divulgación	1

### Declaración de veracidad

Declaro bajo protesta de decir verdad que he leído el reglamento y los criterios generales y específicos que rigen en el SNI y que los datos contenidos en esta solicitud son verídicos y verificables.

OSCAR LUIS PALACIOS VELEZ

