



# Sistema Integral de Información Académica

## Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional

### Reporte individual



## HEBER CINCO LEY

### Datos Generales

**Nombre:** HEBER CINCO LEY

**Máximo nivel de estudios:** DOCTORADO

**Antigüedad académica en la UNAM:** 35 años

---

### Nombramientos

**Último:** PROFESOR ASIGNATURA B TP No Definitivo

Facultad de Ingeniería

Desde 01-01-2008 (fecha inicial de registros en el  
SIIA) hasta 15-05-2010

---

### Estímulos, programas, premios y reconocimientos

No cuenta con estímulos, programas, premios y reconocimientos



# Sistema Integral de Información Académica

## Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional



### Reporte individual

## HEBER CINCO LEY

### DOCUMENTOS EN REVISTAS

#### Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	A correlation for estimating the biot coefficient	HEBER CINCO LEY Li Q. Aguilera R.	SPE DRILLING & COMPLETION	2020
2	A Correlation for Estimating the Biot Coefficient	HEBER CINCO LEY Qi Li Roberto Aguilera	SPE DRILLING & COMPLETION	2020
3	Fluid dynamics in naturally fractured tectonic reservoirs	NELSON ENRIQUE BARROS GALVIS FERNANDO SAMANIEGO VERDUZCO HEBER CINCO LEY	Journal of Petroleum Exploration and Production Technology	2018
4	EFFECT OF NON-DARCY FLOW ON THE CONSTANT PRESSURE PRODUCTION OF FRACTURED WELLS.	HEBER CINCO LEY Guppy Kern H. Ramey Jr. Henry J.	Society Of Petroleum Engineers Of Aime, (paper) Spe	2017
5	DECLINE CURVE ANALYSIS USING TYPE-CURVES FOR TWO-POROSITY SYSTEMS.	HEBER CINCO LEY Da Prat Giovanni C. Ramey Jr. Henry J.	Society Of Petroleum Engineers Of Aime, (paper) Spe	2017



# Sistema Integral de Información Académica

## Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional



### Reporte individual

#### HEBER CINCO LEY

6	INFLUENCE OF VERTICAL FRACTURES INTERCEPTING ACTIVE AND OBSERVATION WELLS ON INTERFERENCE TESTS.	HEBER CINCO LEY Mousli Naelah A. Raghavan Rajagopal	Society Of Petroleum Engineers Of Aime, (paper) Spe	2017
7	DRAWDOWN TESTING FOR HIGH VELOCITY GAS FLOW.	HEBER CINCO LEY Fligelman Haim Ramey Jr. Henry J.	Society Of Petroleum Engineers Of Aime, (paper) Spe	2017
8	A strategic gas field development case in sandstones using seismic amplitudes and dynamic characterization	HEBER CINCO LEY NESTOR MARTINEZ ROMERO Arévalo-Villagrán J.A. et al.	J CAN PETROL TECHNOL	2006
9	A strategic gasfield development case in sandstones using seismic amplitudes and dynamic reservoir characterization	HEBER CINCO LEY NESTOR MARTINEZ ROMERO Arévalo-Villagrán J.A. et al.	Proceedings - Spe Annual Technical Conference And Exhibition	2005
10	Pressure buildup analysis of fractured wells producing at high flow rates	HEBER CINCO LEY Guppy K.H. Ramey Jr. H.J.	SPE Reprint Series	2004
11	Well test characterization of small- and large-scale secondary porosity in naturally fractured reservoirs	VICTOR HUGO ARANA ORTIZ HEBER CINCO LEY Rodriguez F.	Proceedings - Spe Annual Technical Conference And Exhibition	2004
12	Automated parameter estimation from well test data using the signal theory	NESTOR MARTINEZ ROMERO HEBER CINCO LEY JORGE ALBERTO AREVALO VILLAGRAN et al.	Spe International Petroleum Conference In Mexico - Proceedings	2004
13	Interference testing in reservoirs with conductive faults or fractures	HEBER CINCO LEY Abbaszadeh M. Asakawa K. et al.	SPE Reprint Series	2004
14	Transient pressure analysis for fractured wells	HEBER CINCO LEY FERNANDO SAMANIEGO VERDUZCO	SPE Reprint Series	2004
15	Well-test analysis for naturally fractured reservoirs	HEBER CINCO LEY	SPE Reprint Series	2004
16	Transient Analysis of Tight Gas Well Performance - More Case Histories	HEBER CINCO LEY Arévalo-Villagrán J.A. Wattenbarger R.A. et al.	Proceedings - Spe Annual Technical Conference And Exhibition	2003



# Sistema Integral de Información Académica

## Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional



### Reporte individual

## HEBER CINCO LEY

17	Fractured Reservoir Parameters Estimation Considering Multiple Block Size	HEBER CINCO LEY FERNANDO SAMANIEGO VERDUZCO Rodríguez N.R.	Proceedings Of The Spe International Petroleum Conference & Exhibition Of Mexico	2002
18	A Variable Block Size Model for the Characterization of Naturally Fractured Reservoirs	RAFAEL RODRIGUEZ NIETO HEBER CINCO LEY FERNANDO SAMANIEGO VERDUZCO	Proceedings - Spe Annual Technical Conference And Exhibition	2001
19	Interference testing in reservoirs with conductive faults or fractures	HEBER CINCO LEY Abbaszadeh M. Asakawa K. et al.	SPE RESERVOIR EVALUATION & ENGINEERING	2000
20	Interference testing in reservoirs with conductive faults or fractures	HEBER CINCO LEY Abbaszadeh M. Asakawa K. et al.	Proceedings - Spe Annual Technical Conference And Exhibition	1997
21	An investigation of constant pressure gas well testing influenced by high velocity flow	HEBER CINCO LEY Berumen S. Samaniego F. et al.	Erdoel Erdgas Kohle	1997
22	An investigation of constant-pressure gas well testing influenced by high-velocity flow	HEBER CINCO LEY Berumen S. Samaniego F.	JOURNAL OF PETROLEUM SCIENCE AND ENGINEERING	1997
23	Well-test analysis for naturally fractured reservoirs	HEBER CINCO LEY	J PETROL TECHNOL	1996
24	Interference test analysis in limited reservoirs using the pressure derivative approach: Field example	HEBER CINCO LEY Foster G.A. Wong D.W. et al.	J CAN PETROL TECHNOL	1996
25	Pressure-transient behaviour in a reservoir with a finite- conductivity fault	HEBER CINCO LEY Abbaszadeh M.	SPE FORMATION EVAL	1995
26	Model for the production interference of multiple reservoirs sharing a common aquifer	HEBER CINCO LEY Rodriguez F. Samaniego-V F.	Proceedings Of The Spe Latin American And Caribbean Petroleum Engineering Conference	1994



# Sistema Integral de Información Académica

## Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional



### Reporte individual

## HEBER CINCO LEY

27	New model for production decline	HEBER CINCO LEY Rodriguez Fernando	Production Operations Symposium	1993
28	Pressure transient behavior in a reservoir with a finite-conductivity fault	HEBER CINCO LEY Abbaszadeh M.D.	Proceedings - Spe Annual Technical Conference And Exhibition	1992
29	Transient pressure analysis for variable rate testing of gas wells	HEBER CINCO LEY Samaniego V. F. Cinco-Ley V.	Rocky Mountain Regional/low Permeability Reservoirs Symposium And Exhibition	1991
30	Transient pressure behavior and formation damage evolution of wells during matrix-acidizing operations	HEBER CINCO LEY Rodriguez F. Sanchez-B J.M.	Rocky Mountain Regional/low Permeabi	1990
31	Evaluation of fracture asymmetry of finite-conductivity fractured wells	HEBER CINCO LEY Rodriguez F. Samaniego-V F.	Proceedings - Spe Annual Technical Conference And Exhibition	1990
32	Analysis of well tests affected by a pressure trend	HEBER CINCO LEY Macias-Chapa L. Samaniego-V F. et al.	Proceedings - Spe Annual Technical Conference And Exhibition	1990
33	Use and misuse of the superposition time function in well test analysis	HEBER CINCO LEY Samaniego F.	Society Of Petroleum Engineers Of Aime, (paper)	1989
34	Application of the pseudolinear-flow model to the pressure-transient analysis of fractured wells	HEBER CINCO LEY Samanlego-V Fernando Rodriguez Fernando	SPE FORMATION EVAL	1989
35	Pressure-transient analysis for naturally fractured gas reservoirs. Field cases	HEBER CINCO LEY Samanlego-Verduzco Fernando	SPE FORMATION EVAL	1989



# Sistema Integral de Información Académica

## Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional



### Reporte individual

## HEBER CINCO LEY

36	Pressure-drawdown test analysis of a gas well - application of new correlations	HEBER CINCO LEY Fligelman Haim Ramey Jr. Henry J. et al.	SPE FORMATION EVAL	1989
37	On the determination of the pressure-dependent characteristics of a reservoir through transient pressure testing	HEBER CINCO LEY Samaniego F.	Society Of Petroleum Engineers Of Aime, (paper) Spe	1989
38	Transient pressure analysis and performance of gas wells producing under constant pressure conditions	HEBER CINCO LEY Berumen-C S. Samaniego F.	American Society Of Mechanical Engineers (paper)	1989
39	Pressure transient analysis of wells with finite conductivity vertical fractures in double porosity reservoirs	HEBER CINCO LEY Meng H.-Z.	Society Of Petroleum Engineers Of Aime, (paper) Spe	1988
40	BEHAVIOR OF WELLS WITH LOW-CONDUCTIVITY VERTICAL FRACTURES.	HEBER CINCO LEY Ramey Jr. H.J. Samaniego F. et al.	Society Of Petroleum Engineers Of Aime, (paper) Spe	1987
41	APPLICATION OF THE PRESSURE-DERIVATIVE FUNCTION IN THE PRESSURE-TRANSIENT TESTING OF FRACTURED WELLS.	HEBER CINCO LEY Wong D.W. Harrington A.G.	SPE FORMATION EVAL	1986
42	PRESSURE TRANSIENT ANALYSIS IN FINITE LINEAR RESERVOIRS USING DERIVATIVE AND CONVENTIONAL TECHNIQUES: FIELD EXAMPLES.	HEBER CINCO LEY Wong D.W. Mothersele C.D. et al.	Society Of Petroleum Engineers Of Aime, (paper) Spe	1986
43	ANALYSIS OF PRESSURE TESTS THROUGH THE USE OF INSTANTANEOUS SOURCE RESPONSE CONCEPTS.	HEBER CINCO LEY Kuchuk F. Ayoub J. et al.	Society Of Petroleum Engineers Of Aime, (paper) Spe	1986
44	APPLICATION OF THE PRESSURE DERIVATIVE FUNCTION IN THE PRESSURE TRANSIENT TESTING OF FRACTURED WELLS.	HEBER CINCO LEY Wong D.W. Harrington A.G.	Society Of Petroleum Engineers Of Aime, (paper) Spe	1984



# Sistema Integral de Información Académica

## Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional



### Reporte individual

## HEBER CINCO LEY

45	PARTIALLY PENETRATING FRACTURES: PRESSURE TRANSIENT ANALYSIS OF AN INFINITE CONDUCTIVITY FRACTURE.	HEBER CINCO LEY Rodriguez Fernando Horne R.N.	Society Of Petroleum Engineers Of Aime, (paper) Spe	1984
46	PARTIALLY PENETRATING VERTICAL FRACTURES: PRESSURE TRANSIENT BEHAVIOR OF A FINITE-CONDUCTIVITY FRACTURE.	HEBER CINCO LEY Rodriguez F. Horne R.N.	Society Of Petroleum Engineers Of Aime, (paper) Spe	1984
47	APPLICATION OF THE PSEUDOLINEAR FLOW MODEL TO THE PRESSURE TRANSIENT ANALYSIS OF FRACTURED WELLS.	HEBER CINCO LEY Samaniego-V F. Rodriguez F.	Society Of Petroleum Engineers Of Aime, (paper) Spe	1984
48	PRESSURE TRANSIENT ANALYSIS FOR NATURALLY FRACTURED GAS RESERVOIRS: FIELD CASES.	FERNANDO SAMANIEGO VERDUZCO HEBER CINCO LEY	Society Of Petroleum Engineers Of Aime, (paper) Spe	1983
49	DETECTION OF LINEAR IMPERMEABLE BARRIERS BY TRANSIENT PRESSURE ANALYSIS.	NESTOR MARTINEZ ROMERO HEBER CINCO LEY	Society Of Petroleum Engineers Of Aime, (paper) Spe	1983
50	Non-Darcy flow in wells with finite-conductivity vertical fractures.	HEBER CINCO LEY Duppy K.H. Ramey H.J. et al.	Society Of Petroleum Engineers Journal	1982
51	PRESSURE BUILDUP ANALYSIS OF GEOTHERMAL STEAM WELLS WITH A PARALLELEPIPED MODEL.	HEBER CINCO LEY Economides Michael J. Ogbe David et al.	J PETROL TECHNOL	1982
52	METHOD TO DETERMINE THE PERMEABILITY-THICKNESS PRODUCT FOR A NATURALLY FRACTURED RESERVOIR.	HEBER CINCO LEY Da Prat Giovanni Ramey Jr. Henry J.	J PETROL TECHNOL	1982
53	NON-DARCY FLOW IN WELLS WITH FINITE-CONDUCTIVITY VERTICAL FRACTURES.	HEBER CINCO LEY GUPPY K.H. RAMEY H.J.JR. et al.	Society Of Petroleum Engineers Journal	1982
54	PRESSURE BUILDUP ANALYSIS OF FRACTURED WELLS PRODUCING AT HIGH FLOW RATES.	HEBER CINCO LEY GUPPY KERN H. RAMEY H.J.JR.	J PETROL TECHNOL	1982



# Sistema Integral de Información Académica

## Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional



### Reporte individual

#### HEBER CINCO LEY

55	PRESSURE TRANSIENT ANALYSIS FOR NATURALLY FRACTURED RESERVOIRS.	HEBER CINCO LEY FERNANDO SAMANIEGO VERDUZCO	Society Of Petroleum Engineers Of Aime, (paper) Spe	1982
56	DECLINE CURVE ANALYSIS USING TYPE CURVES FOR TWO-POROSITY SYSTEMS.	HEBER CINCO LEY Da Prat Giovanni Ramey Jr. Henry J.	Society Of Petroleum Engineers Journal	1981
57	EFFECT OF NON-DARCY FLOW ON THE CONSTANT-PRESSURE PRODUCTION OF FRACTURED WELLS.	HEBER CINCO LEY Guppy K.H. Ramey Jr. Henry J.	Society Of Petroleum Engineers Journal	1981
58	TRANSIENT PRESSURE ANALYSIS FOR FRACTURED WELLS.	HEBER CINCO LEY Samaniego Fernando	J PETROL TECHNOL	1981
59	PRESSURE BUILDUP ANALYSIS OF FRACTURED WELLS PRODUCING AT HIGH FLOW RATES.	HEBER CINCO LEY Guppy Kern Hayden Ramey Jr. Henry J.	Society Of Petroleum Engineers Of Aime, (paper) Spe	1981
60	METHOD TO DETERMINE THE PERMEABILITY-THICKNESS PRODUCT FOR A NATURALLY FRACTURED RESERVOIR.	HEBER CINCO LEY Da Prat Giovanni Ramey Henry J.	Society Of Petroleum Engineers Of Aime, (paper) Spe	1981
61	TRANSIENT PRESSURE ANALYSIS: FINITE CONDUCTIVITY FRACTURE CASE VERSUS DAMAGED FRACTURE CASE.	HEBER CINCO LEY Samaniego-V. Fernando	Society Of Petroleum Engineers Of Aime, (paper) Spe	1981
62	NEW STORAGE PHENOMENA IN HIGH DRAWDOWN GAS WELL BUILDUP.	HEBER CINCO LEY Fligelman Haim Ramey Jr. H.J.	Society Of Petroleum Engineers Of Aime, (paper) Spe	1981
63	PRESSURE BUILDUP ANALYSIS OF GEOTHERMAL STEAM WELLS USING A PARALLELEPIPED MODEL.	HEBER CINCO LEY Economides Michael J. Ogbe David et al.	Society Of Petroleum Engineers Of Aime, (paper) Spe	1980



# Sistema Integral de Información Académica

## Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional



### Reporte individual

#### HEBER CINCO LEY

64	DECLINE CURVE ANALYSIS USING TYPE-CURVES FOR TWO-POROSITY SYSTEMS.	HEBER CINCO LEY Da Prat Giovanni C. Ramey Jr. Henry J.	Society Of Petroleum Engineers Of Aime, (paper) Spe	1980
65	EFFECT OF NON-DARCY FLOW ON THE CONSTANT PRESSURE PRODUCTION OF FRACTURED WELLS.	HEBER CINCO LEY Guppy Kern H. Ramey Jr. Henry J.	Society Of Petroleum Engineers Of Aime, (paper) Spe	1980
66	PRESSURE BUILDUP ANALYSIS OF GEOTHERMAL STEAM WELLS USING A PARALLELEPIPED MODEL.	HEBER CINCO LEY Economides Michael J. Ogbe David et al.	Society Of Petroleum Engineers Of Aime, (paper) Spe	1980
67	ANALYSIS OF FIVE-SPOT TRACER TESTS TO DETERMINE RESERVOIR LAYERING.	HEBER CINCO LEY Yuen Dexter L. Brigham William E.	Stanford University Petroleum Research Institute, (technical Report) Supri-Tr	1978
68	TRANSIENT PRESSURE BEHAVIOR FOR A WELL WITH A FINITE-CONDUCTIVITY VERTICAL FRACTURE.	HEBER CINCO LEY Samaniego V. F. Dominquez A. N.	Soc Pet Eng Aime J	1978
69	ANALYSIS OF FIVE-SPOT TRACER TESTS TO DETERMINE RESERVOIR LAYERING.	HEBER CINCO LEY Yuen Dexter L. Brigham William E.	Stanford University Petroleum Research Institute, (technical Report) Supri-Tr	1978
70	RESERVOIR ENGINEERING ASPECTS OF FLUID RECHARGE AND HEAT TRANSFER IN GEOTHERMAL RESERVOIRS.	HEBER CINCO LEY Miller F.C. Ramey Jr. H.J. et al.	American Society Of Mechanical Engineers (paper)	1978



# Sistema Integral de Información Académica

## Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional



### Reporte individual

#### HEBER CINCO LEY

71	PRODUCTION RATE DECLINE IN PRESSURE SENSITIVE RESERVOIRS.	FERNANDO SAMANIEGO VERDUZCO HEBER CINCO LEY	American Society Of Mechanical Engineers (paper)	1978
72	UNSTEADY-STATE PRESSURE DISTRIBUTION CREATED BY A DIRECTIONALLY DRILLED WELL.	HEBER CINCO LEY Miller F.G. Ramey Jr. H.J.	J PETROL TECHNOL	1975



# Sistema Integral de Información Académica

## Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional

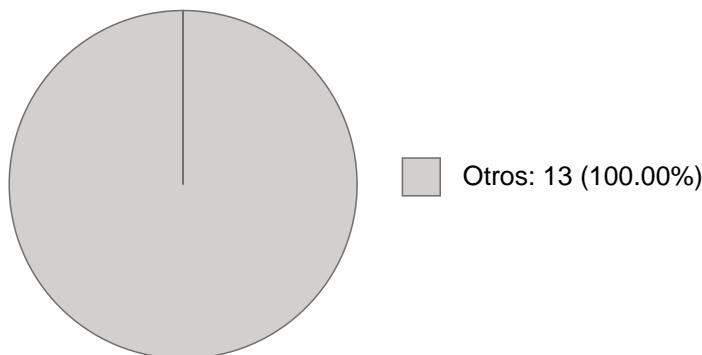


### Reporte individual

## HEBER CINCO LEY

### LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

#### Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Determination of Rock Compressibility in Unconsolidated Sand in Heavy and Extra-Heavy Oil Fields in Mexico	HEBER CINCO LEY Fragoso A. Aguilera R.	Conferenc e Paper	2023	9781613999905
2	Induced Flow Geometries during Steam Injection in Unconsolidated Sand in Heavy and Extra-Heavy Oil Fields in Mexico	HEBER CINCO LEY Chavez S. Aguilera R.	Conferenc e Paper	2023	9781613999905
3	Incorporating biot poroelastic coefficient on pickett plots	HEBER CINCO LEY Olusola B.K. Aguilera R.	Conferenc e Paper	2020	9781613996539
4	A correlation for estimating biot coefficient	HEBER CINCO LEY Li Q. Aguilera R.	Conferenc e Paper	2019	9781510886605
5	A new general flow model for well test analysis for fluids used in Enhanced Oil Recovery projects	HEBER CINCO LEY FERNANDO SAMANIEGO VERDUZCO Valdes-Perez A.R. et al.	Conferenc e Paper	2013	9781629937915
6	Artificial communication between compartmentalized reservoirs to maximize the value with existing infrastructure in offshore fields	VIRGINIA MARTINEZ VALDES HEBER CINCO LEY Ascencio C F. et al.	Conferenc e Paper	2012	9781622760466
7	Unsteady and pseudo-steady state characterization of matrix and fracture systems for multiple size blocks with the use of empirical correlations	GABRIELA MORALES GERMAN EDGAR RENE RANGEL GERMAN FERNANDO SAMANIEGO VERDUZCO et al.	Conferenc e Paper	2010	9781617821837

### Reporte individual

## HEBER CINCO LEY

8	A strategic gas field development case in sandstones using seismic amplitudes and dynamic characterization	JORGE ALBERTO AREVALO VILLAGRAN HEBER CINCO LEY NESTOR MARTINEZ ROMERO et al.	Conferenc e Paper	2004	9781613991114
9	Interference test analysis in limited reservoirs using the pressure derivative approach: Field example	HEBER CINCO LEY Foster G.A. Wong D.W. et al.	Conferenc e Paper	1994	9781613990940
10	Evaluation of naturally fractured gas reservoirs through pressure transient testing	FERNANDO SAMANIEGO VERDUZCO HEBER CINCO LEY Montiel H.D.	Conferenc e Paper	1985	9781555636258
11	New storage phenomena in high drawdown gas well buildup	HEBER CINCO LEY Fligelman H. Ramey H.J. et al.	Conferenc e Paper	1981	9781555636845
12	INFLUENCE FUNCTIONS AND THEIR APPLICATION TO GEOTHERMAL WELL TESTING.	HEBER CINCO LEY Economides M. Brigham W.E. et al.	Conferenc e Paper	1979	0934412537
13	A parallelepiped model to analize the pressure behavior of geothermal steam wells penetrating vertical fractures	HEBER CINCO LEY Brigham K.E. Economides M. et al.	Conferenc e Paper	1979	9781555637064



# Sistema Integral de Información Académica

Coordinación de Planeación, Evaluación y  
Simplificación de la Gestión Institucional

Reporte individual



**HEBER CINCO LEY**

## PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:

**HEBER CINCO LEY**



# Sistema Integral de Información Académica

## Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional

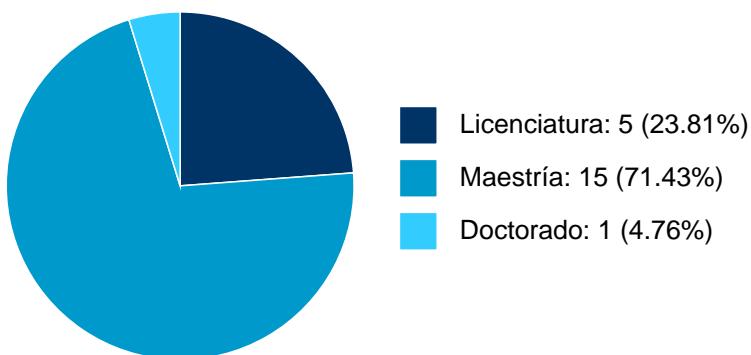


### Reporte individual

## HEBER CINCO LEY

### PARTICIPACIÓN EN TESIS

#### Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Modelo matemático para análisis de pruebas de presión en yacimientos naturalmente fracturados	Tesis de Maestría	HEBER CINCO LEY,	Hernández Mendoza, Oscar Daniel,		2017
2	Determinación de condiciones de explotación a partir de la información registrada con sensores permanentes de presión y temperatura	Tesis de Maestría	HEBER CINCO LEY,	Sánchez García, Juan Manuel,		2015
3	Interpretación de pruebas de interferencia dominadas por flujo bilineal	Tesis de Maestría	HEBER CINCO LEY,	Gaona Albarrán, Alma Yuridia,		2014
4	Análisis de pruebas de presión para flujo de aceites extrapesados con comportamiento no-newtoniano	Tesis de Licenciatura	HEBER CINCO LEY,	FERNANDO SAMANIEGO VERDUZCO, Hernández Niño, Carlos Alberto,	Facultad de Ingeniería,	2012
5	Aplicación de trazadores en yacimientos petroleros	Tesis de Licenciatura	ISRAEL CASTRO HERRERA,	HEBER CINCO LEY, Marure Váldez, Daniel,	Facultad de Ingeniería,	2011



# Sistema Integral de Información Académica

## Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional



### Reporte individual

#### HEBER CINCO LEY

6	Comunicación artificial entre yacimientos corporamentalizados, para maximizar el valor en campos costa fuera con infraestructura existente	Tesis de Maestría	FERNANDO ASCENCIO CENDEJAS,	HEBER CINCO LEY, Martínez Bernardino, Vladimir,	2011
7	Método para estimar el tiempo de invasión de agua en pozos cercanos a fallas conductivas	Tesis de Maestría	HEBER CINCO LEY,	Rodríguez Guzmán, Erika,	Facultad de Ingeniería, 2008
8	Nueva metodología para el análisis de pruebas de presión, en yacimientos naturalmente fracturados	Tesis de Maestría	HEBER CINCO LEY,	Chávez Morales, Silvia Maria,	2006
9	Aplicaciones y limitaciones de la función caída de presión normalizada Ap/q	Tesis de Maestría	HEBER CINCO LEY,	Olivera Zavaleta, Fernando,	2004
10	Nuevo modelo de flujo para yacimientos naturalmente fracturados	Tesis de Maestría	HEBER CINCO LEY,	Guerra Abad, Jesus,	2002
11	Caracterización de yacimientos de doble porosidad con tamaño multiple de bloques de matriz	Tesis de Doctorado	HEBER CINCO LEY,	FERNANDO SAMANIEGO VERDUZCO, Rodríguez Nieto, Rafael,	2000
12	Aplicación de la función de segunda derivada en el análisis de pruebas de presión	Tesis de Maestría	HEBER CINCO LEY,	Jiménez Aquino, Marco Antonio,	1997
13	Aplicaciones de simulación numérica de yacimientos	Tesis de Licenciatura	HEBER CINCO LEY,	Marin Rapposo, Victor Manuel,	1995
14	Factores de dano en pozos desviados parcialmente penetrantes	Tesis de Maestría	HEBER CINCO LEY,	Barron Torres, Raul,	1991
15	Transitorios termodinámicos en fracturas geotérmicas bajo explotación	Tesis de Maestría	HEBER CINCO LEY,	Ascencio Cendejas, Fernando,	1991



# Sistema Integral de Información Académica

## Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional



### Reporte individual

#### HEBER CINCO LEY

16	Area de drene de un pozo : definicion, estimacion y aplicacion	Tesis de Maestría	HEBER CINCO LEY,	Sepulveda Gaona, Jairo Antonio,	1990
17	Obtencion de informacion estrategica en pozos de exploracion y de desarrollo	Tesis de Maestría	HEBER CINCO LEY,	Gortan Maldonado, Enrique Miguel,	1990
18	Caracterizacion de yacimientos de alta permeabilidad por medio de pruebas de presion-campo UECH	Tesis de Maestría	HEBER CINCO LEY,	Cruz Muñoz, Gabriel,	1989
19	Pruebas de formacion durante la perforacion (DST)	Tesis de Maestría	HEBER CINCO LEY,	Ramirez Rodriguez, Arturo,	1988
20	Uso de curvas tipo en el análisis de pruebas de interferencia y de un solo pulso	Tesis de Licenciatura	HEBER CINCO LEY,	Gutierrez Ruiz, Ma. Eugenia,	1984
21	Prediccion del comportamiento de un yacimiento sujeto a inyeccion de agua	Tesis de Licenciatura	HEBER CINCO LEY,	Noguez Osornio, Tomas,	1977



# Sistema Integral de Información Académica

## Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional

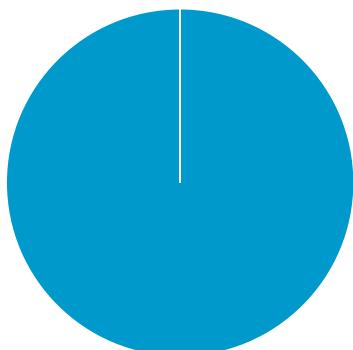
### Reporte individual



## HEBER CINCO LEY

### DOCENCIA IMPARTIDA

#### Histórico de docencia



■ Maestría: 3 (100.00%)

#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	TEMAS SELECTOS DE YACIMIENTOS CARACTERIZACIÓN DINÁMICA DE YACIMIENTOS	Facultad de Ingeniería	3	2023-2
2	Maestría	TEMAS SELECTOS DE YACIMIENTOS ANÁLISIS DE PRUEBAS DE PRESIÓN	Facultad de Ingeniería	3	2023-1
3	Maestría	TEMAS SELECTOS DE YACIMIENTOS ANÁLISIS DE PRUEBAS DE PRESIÓN	Facultad de Ingeniería	2	2021-1



# Sistema Integral de Información Académica

**Coordinación de Planeación, Evaluación y  
Simplificación de la Gestión Institucional**

**Reporte individual**



**HEBER CINCO LEY**

## PATENTES

**No se encuentran registros en la base de datos de patentes asociados a:**

**HEBER CINCO LEY**



# Sistema Integral de Información Académica

## Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional



### Reporte individual

## HEBER CINCO LEY

### FUENTES DE INFORMACIÓN

#### Internos

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
1	Grupos ordinarios y resumen de historias académicas	DGAE	SIAE	2008-2025
2	Nombramientos, datos generales, estímulos, premios y reconocimientos	DGAPA	RUPA	2008-2025
3	Producción Académica	CH	Humanindex	2008-2021
4	Producción Académica	CIC	SCIC	2000-2017
5	Proyectos	DGPO	SISEPRO	2018-2022
6	Tesis	DGB	TESIUNAM	2008-2025
7	Tutorías en Posgrado	CGEP	SIIPosgrado	2008-2021

#### Externos

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
8	Documentos Indexados	Elsevier	Scopus	2008-2025
9	Documentos Indexados	Thomson Reuters	WoS	2008-2025
10	Obras con registro ISBN	INDAUTOR	Agencia ISBN	2008-2025
11	Patentes	IMPI	SIGA	2008-2024