# UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO

## SECRETARÍA DE DESARROLLO INTERNACIONAL

# DESCRIPCIÓN DE LA INVESTIGACIÓN DE LA UAEH DESDE LA NOMENCLATURA INTERNACIONAL DE UNESCO PARA LOS CAMPOS DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA (CÓDIGO UNESCO)

**SEPTIEMBRE 2012**

# ÍNDICE


I. Presentación 1

II. Concentrado detallado del código UNESCO por Unidad Académica 2

A. Concentrado detallado del código UNESCO por Instituto de la UAEH 2

a. ICAP 2

b. ICBI 3

c. ICEA 5

d. ICSa 8

e. IA 9

f. ICSHu 9

B. Concentrado detallado del código UNESCO por Escuela Superior de la UAEH 13

a. Escuela Superior Huejutla 13

b. Escuela Superior Tlahuelilpan 13

# DESCRIPCIÓN DE LA INVESTIGACIÓN DE LA UAEH DESDE LA NOMENCLATURA INTERNACIONAL DE UNESCO PARA LOS CAMPOS DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA (CÓDIGO UNESCO)

## I. PRESENTACIÓN

La nomenclatura internacional de UNESCO para los campos de Ciencia y Tecnología (código UNESCO), pretende visibilizar la investigación desde un ángulo internacional, con la finalidad de hacer de la generación del conocimiento y la divulgación científica la parte central del prestigio de la Universidad.

El Código UNESCO se encuentra organizado en distintos campos, disciplinas y subdisciplinas, y estos a su vez se clasifican con dos, cuatro, y seis dígitos respectivamente, asignados dentro de cada una de las categorías que lo componen.

## II. CONCENTRADO DETALLADO DEL CÓDIGO UNESCO POR UNIDAD ACADÉMICA

| A. CONCENTRADO DETALLADO DEL CÓDIGO UNESCO POR INSTITUTO DE LA UAEH | |
|---|---|
| CODIFICACIÓN DE LOS CÓDIGOS UNESCO | NOMBRE DEL INVESTIGADOR(A) |
| **a. ICAP** | |
| (3109.02, 3109.07, 3109.05, 3109.99) | Dra. Rosalinda Acosta Salinas<br>Dra. Patricia Beatriz García Reyna<br>Dr. Víctor Manuel Martínez Juárez<br>Dr. Juan Ocampo López<br>Mtro. José Ignacio Olave Leyva |
| (3329.03) | Dra. Raimunda Araujo Santana |
| (3109.06) | Dra. Maricela Ayala Martínez |
| (3103.13) | Dr. Juan Capulín Grande |
| (3106.06) | Dra. Juana Fonseca González |
| (3106.01) | Dr. José González Ávalos |
| (5303.04) | Mtra. Adriana Hernández Lazcano |
| (3309.07, 3309.21, 3309.24, 3309.99) | Dr. Juan Pablo Hernández Uribe<br>Dr. Guillermo Arlando Huape<br>Dra. Ma. Isabel Reyes Santamaría |
| (2417.14) | Dra. Juana Juárez Muñoz |
| (3106.08) | Dr. José Justo Mateo Sánchez |

| | |
|---|---|
| (2417.19 ) | Dr. Joel Meza Rangel |
| (3209.05, 3209.07) | Dra. Deyanira Ojeda Ramírez |
| (3108.02, 2401.12, 3309.02) | Dr. Armando Peláez Acero |
| (3103.03) | Mtro. Sergio Rubén Pérez Ríos |
| (3309.14) | Mtra. Elizabeth Pérez Soto |
| (3103.99) | Dra. Ma. Isabel Reyes Santamaría |
| (3106.08) | Dr. Rodrigo Rodríguez Laguna |
| (2417.02) | Dr. Alfonso Suárez Isalas |
| (2407.99) | Dr. Armando Zepeda Bastida |
| **b. ICBI** | |
| (1299) | Dr. Juan Alberto Acosta Hernández<br>Dr. Aarón Víctor Reyes Rodríguez<br>Dr. Carlos Rondero Guerrero |
| (2306.10) | Dr. Alejandro Álvarez Hernández<br>Dr. Heraclio López Ruiz<br>Dra. Susana Rojas Lima<br>Dr. Antonio Rafael Tapia Benavides<br>Dra. Ángela Margarita Tlahuextl Romero |
| (2303.21, 2303.26, 2303.07, 2303.04) | Dra. Noemí Andrade López<br>Dr. Francisco Javier Zuno Cruz |

| | |
|---|---|
| (2303.26, 2303.07, 2303.21, 2306.03) | Dr. José Guadalupe Alvarado Rodríguez<br>Dr. Julián Cruz Borbolla |
| (2301.04, 2302.90, 2501.05, 2511.04, 3320.01, 2508.11) | Dra. Rosa Icela Beltrán Hernández |
| (2416.05) | Dr. Víctor Manuel Bravo Cuevas<br>Mtro. Miguel Ángel Cabral Perdomo<br>Dr. Ángel Moreno Fuentes<br>Dr. Katia Adriana González Rodríguez |
| (5506.04, 2401.14, 2410.05, 2417.99) | Dra. María del Consuelo Cuevas Cardona<br>Dr. Ángel Moreno Fuentes<br>Dra. María Teresa Pulido Silva |
| (3308) | Dra. Claudia Coronel Olivares |
| (3312.05, 3315.99) | Dra. Leticia Esperanza Hernández Cruz<br>Dr. Felipe Legorreta García |
| (2301.03, 2301.04, 2301.11, 2302.07, 2210.19, 2210.05, 2303.07, 2303.23, 2414.01) | Dr. Carlos Andrés Galán Vidal |
| (2210.01, 2211.01) | Dr. Alfredo Guevara Lara |
| (3107.99) | Dra. Ana Laura López Escamilla |
| (3108.08) | Dra. Maritza López Herrera |
| (3209.03, 2306.17, 2306.18, 2303.21, 2306.10) | Dra. Myriam Meléndez Rodríguez<br>Dr. Oscar Rodolfo Suárez Castillo |

| | |
|---|---|
| (2206.08, 3303.10, 2210.02) | Dr. Luis Humberto Mendoza Huizar |
| (3105.12) | Dr. Scott Monks<br>Dra. Griselda Pulido-Flores |
| (3303.04, 2301.04, 2303.26, 3311.01, 3206.07, 3309.03, 2511.04) | Dra. María Elena Páez Hernández |
| (2301.03, 2301.04, 2301.01, 3109.05) | Dr. José Antonio Rodríguez Ávila |
| (3301) | Dra. Leticia Romero Bautista |
| (2303.21, 2303.04, 2306.06) | Dra. Verónica Salazar Pereda |
| (2303.21, 2303.07) | Dra. Gloria Sánchez Cabrera |
| (3312.08) | Dr. Félix Sánchez de Jesús |
| (2306.18) | Dr. J. Jesús Martín Torres Valencia |
| (3308.11, 2508.11) | Dra. Gabriela Alejandra Vázquez Rodríguez |
| (2417.99) | Dr. Miguel Ángel Villavicencio Nieto |
| **c. ICEA** | |
| (5311.05) | Mtra. Ruth Josefina Alcántara Hernández |
| (5303.01) | Dr. Jorge Arce Vargas |
| (5311.05) | Mtra. Alejandra Corichi García |

| | |
|---|---|
| (5401.04) | Mtra. Danae Duana Ávila |
| (5311.05) | Mtro. Juan Gabriel Figueroa Velázquez |
| (5307.10) | Mtro. Elías Gaona Rivera |
| (5304.04) | Mtra. Cleotilde García González |
| (5311.05) | Mtra. Blanca Josefina García Hernández |
| (5311.03) | Mtra. Ma. del Rosario García Velázquez |
| (5311.04, 5303.04) | Mtra. Margarita González Cano |
| (5401.04) | Dra. Carolina González Espinoza |
| (5311.05) | Mtra. Consuelo Goytortua Coyoli |
| (5311.03) | Mtra. G. Yolanda Hernández Callejas |
| (5311.03) | Dr. Martín Aubert Hernández Calzada |
| (5311.03) | Mtro. Tirso Javier Hernández García |
| (5311.02) | Mtro. José Antonio Hernández González |
| (5310.04) | Mtra. Patricia Elena Hernández Valdéz |
| (5307.08) | Dr. Zeus Salvador Hernández Veleros |
| (5311.05, 5401.04) | Mtro. Jorge Hurtado Piña |
| (5311.04) | Mtro. Alejandro Jaime Díaz |
| (5311.03) | Mtra. Martha Jiménez Alvarado |

| | | |
|---|---|---|
| | (5311.05) | Mtra. Karen Elena Jiménez Pérez |
| | (5311.04) | Mtra. Flor de María Mendoza Austria |
| | (5311.03) | Dra. Jessica Mendoza Moheno |
| | (5306) | Dr. Roberto Morales Estrella |
| | (5303.01) | Dra. Pilar Heriberto Moreno Uribe |
| | (5311.03) | Mtra. Dolores Margarita Navarrete Zorrilla |
| | (5303.01) | Dr. Sergio Demetrio Polo Jiménez |
| | (5307.10) | Mtro. Eduardo Rodríguez Juárez |
| | (5311.06) | Mtro. José Sergio Rodríguez Martínez |
| | (5311.04) | Mtra. Lucía Teresa Soberanes Rivas |
| | (5311.99) | Mtra. Angélica Ruth Terrazas Juárez |
| | (5307.09) | Dr. Aníbal Terrones Cordero |
| | (5307.14) | Mtro. Juan Roberto Vargas Sánchez |
| | (5312.04) | Dra. Angélica María Vázquez Rojas |
| | (5311.04, 5401.04) | Mtra. Noemí Vega Lugo |
| | (5312.06) | Mtra. Teresa de Jesús Vargas Vega |
| | (5307.14) | Dr. Daniel Velázquez Orihuela |
| | (5310.09, 5304.04) | Mtro. Edgar Esaúl Vite Gómez |

## d. ICSa

| | |
|---|---|
| (3206.10, 3206.99) | Dr. Ernesto Alanís García<br>Mtra. Trinidad Lorena Fernández Cortés<br>Mtra. Amanda Peña Irecta<br>Mtra. Miroslava Porta Lezama<br>Dra. Teresita de Jesús Saucedo Molina |
| (2306.90, 3209.07) | Mtra. Georgina Almaguer Vargas<br>Dr. Mirandeli Bautista Ávila<br>Dra. Raquel Cariño Cortes<br>Dra. Minarda De la O Arciniega<br>Dr. Juan Antonio De Lucio Gayosso<br>Dra. Claudia Velázquez González |
| (2413, 2415.01) | Dr. Marco Antonio Becerril Flores<br>Dra. Areli Cruz Castañeda<br>Dr. José Luis Imberth Palafox<br>Dr. Andrés Salas Casas |
| (3209.03) | Mtro. Alejandro Chehue Romero<br>Mtra. Maricela López Orozco<br>Mtra. Elena Guadalupe Olvera Hernández<br>Mtra. Ana María Téllez López |
| (6199) | Dr. Arturo Del Castillo Arreola<br>Mtra. Rebeca Ma. Elena Guzmán Saldaña<br>Dra. Gloria Solano Solano |
| (3309.03, 3206.10) | Dr. Luis Delgado Olivares |
| (6104) | Dr. Jorge Gonzalo Escobar Torres |
| (3206.04) | Dr. Marcos Marcelo Galván García |
| (6105.05) | Dra. Melissa García Meraz<br>Dra. Angélica Romero Palencia |
| (3212) | Dra. Alejandra Hernández Ceruelos<br>Dra. Patricia Vázquez Alvarado |
| (6112.99) | Mtro. Gerardo Hurtado Arriaga<br>Mtra. Dayana Luna Reyes |

| | |
|---|---|
| | Mtra. Verónica Rodríguez Contreras<br>Dr. Sergio Santamaría Suarez |
| (3213.13) | Mtra. María de Lourdes Márquez Corona<br>Mtro. Carlo Eduardo Medina Solís<br>Dra. América Patricia Pontigo Loyola |
| (2390.01, 3209.99) | Dra. Eva María Molina Trinidad |
| (3205.03) | Dr. José Antonio Morales González |
| (3212) | Dr. Sergio Muñoz Juárez |
| (3209.90) | Dr. Mario Isidoro Ortiz Ramírez |
| (3309.03) | Dra. Esther Ramírez Moreno |
| (6102.04, 6106.03, 6104.01) | Dr. Mucio Alejandro Romero Ramírez<br>Dra. Norma Angélica Ortega Andrade<br>Dr. Rubén García Cruz |
| **e. IA** | |
| (6203.06) | Dr. Raúl Cortés Cervantes |
| (6203.06) | Mtro. Mauricio Hernández Monterrubio |
| (6203.06) | Dr. Alejandro Moreno Ramos |
| (5503.01, 5506.02, 5102.06) | Dr. Arturo Vergara Hernández |
| **f. ICSHu** | |
| (5802.99) | Mtra. Oralia Agiss Palacios |
| (5309.08) | Mtro. Ismael Aguillón León |
| (5801.07, 5701.11) | Mtra. Edith Álvarez Espinosa |

| | |
|---|---|
| (5503.02, 5504.04-1) | Dra. Raquel Ofelia Barceló Quintal |
| (5906.06, 6311.03, 5904.99) | Mtro. Edgar Noé Blancas Martínez |
| (5506.02) | Dra. Thelma Camacho Morfín |
| (5802.99) | Dra. María Cruz  Chong Barreiro |
| (5909.01, 5909.02) | Mtro. Israel Cruz Badillo |
| (5199, 6309.06, 6310.14) | Dra. Martha Antonieta Díaz Rodríguez |
| (5701.11, 5701.99) | Mtra. Norma Angélica Espinoza Butrón |
| (5910.02) | Mtra. Sandra Flores Guevara |
| (5401.04, 5403.02) | Dra. Laura Miriam Franco Sánchez |
| (5701.11, 5701.99) | Mtra. Rosa María Funderburk Razo |
| (5605.05) | Mtra. Martha Gaona  Cante |
| (5309.08) | Mtro. Raúl García García |
| (6102.04) | Dr. Octaviano García Robelo |
| (5309.08) | Mtra. Hilda Ma. del Consuelo Godínez Guzmán |
| (5701.11, 5701.03, 5701.99) | Mtra. Jovanna Matilde Godínez Martínez |
| (5101.12) | Dra. Adriana Gómez Aiza |
| (5506.02-1) | Dr. Manuel González Manrique |
| (5910.02, 5902.12, 6309.09, 6306.07) | Dra. Rosa Ma. González Victoria |

| | |
|---|---|
| (5203.01, 5203.02) | Dr. Aurelio Granados Alcantar |
| (6309.09) | Dra. Elvira Hernández Carballido |
| (5902.12, 5910.02, 6306.07, 6309.09) | Dra. Josefina Hernández Téllez |
| (5701.11, 5705.12, 5701.99) | Mtra. Hilda Hidalgo Avilés |
| (5506.92) | Dr. Francisco Luis Jiménez Abollado |
| (5902.15, 5909.01) | Dr. Benito León Corona |
| (5801.04) | Mtro. Miguel Ángel Machorro Cabello |
| (5802.04) | Mtra. Obdulia Irene Martínez Espinosa |
| (5802.04, 5802.07) | Dra. Graciela Amira Medécigo Shej |
| (5902.15) | Dr. Roberto Armando Mejía Fonseca |
| (5103.02) | Dra. Silvia Mendoza Mendoza |
| (5801.02) | Dra. Amelia Molina García |
| (5506.21, 5504.99) | Dr. Manuel Alberto Morales Damián |
| (6102.04, 6104.02) | Mtra. Ma. de Lourdes Orozco Ramírez |
| (5201.04, 5202.03, 5206.03) | Dr. Asael Ortiz Lazcano |
| (5701.11, 5701.99) | Mtra. Bertha Guadalupe Paredes Zepeda |
| (5101.14, 5103.99) | Dra. Karina Pizarro Hernández |
| (5801.99) | Mtro. Christian Israel Ponce Crespo |

| | |
|---|---|
| (5203.01) | Dra. Angélica Elizabeth Reyna Bernal |
| (5403.05) | Dr. Raúl Rodarte García |
| (5699, 5605.04) | Dr. Roberto Rodríguez Gaona |
| (6306.05) | Dr. Carlos Rafael Rodríguez Solera |
| (5103.99) | Dr. Sergio Sánchez Vázquez |
| (5905.02) | Dr. Juan Antonio Taguenca Belmonte |
| (5899, 6103.09) | Mtra. Alma Delia Torquemada |
| (5910.02, 5902.12, 6309.09, 6306.07) | Dra. Rosa Ma. Valles Ruiz |
| (5201.02, 5207.10) | Dr. Germán Vázquez Sandrin |
| (5206.99) | Mtra. Lilia Zavala Mejía |
| (5801.99) | Dra. Maricela Zúñiga Rodríguez |

## B. CONCENTRADO DETALLADO DEL CÓDIGO UNESCO POR ESCUELA SUPERIOR DE LA UAEH

| CODIFICACIÓN DE LOS CÓDIGOS UNESCO | NOMBRE DEL INVESTIGADOR(A) |
|---|---|
| **a. Escuela Superior Huejutla** | |
| (5605.08) | Mtra. Isaura Argüelles Azuara |
| (1203.04) | Mtro. Jorge Camacho Hernández |
| (3304.99) | Mtro. Raúl Hernández Palacios |
| (1203.18) | Mtro. Felipe de Jesús Núñez Cárdenas |
| (5311.03) | Mtro. Ignacio Sarmiento Vargas |
| (1203.04) | Mtro. Víctor Tomás Tomás Mariano |
| **b. Escuela Superior Tlahuelilpan** | |
| (3205.02, 3206.10, 3207.04, 3207.11, 3207.16, 3212, 5801.01, 5801.02, 6105.07, 6105.08, 6105.09, 6111.99, 6306.99) | Mtro. Salvador Martín Camacho y López<br>Mtra. Gabriela Maldonado Muñiz<br>Mtra. Claudia Atala Trejo García |
| (5311.99, 5909.01) | Mtra. Ivette Flores Jiménez,<br>Mtra. Ruth Flores Jiménez, |
| (5311.08, 5311.03, 5304.07) | Mtra. Adriana Martínez Lecuona<br>Mtro. Raúl Rodríguez Moreno<br>Mtro. Miguel Ángel Vázquez Alamilla |
| (1203.04) | Mtra. Silvia Soledad Moreno Gutiérrez |
| (1207.02, 1207.03, 3304.12, 3304.17) | Dr. Daniel Vélez Díaz |