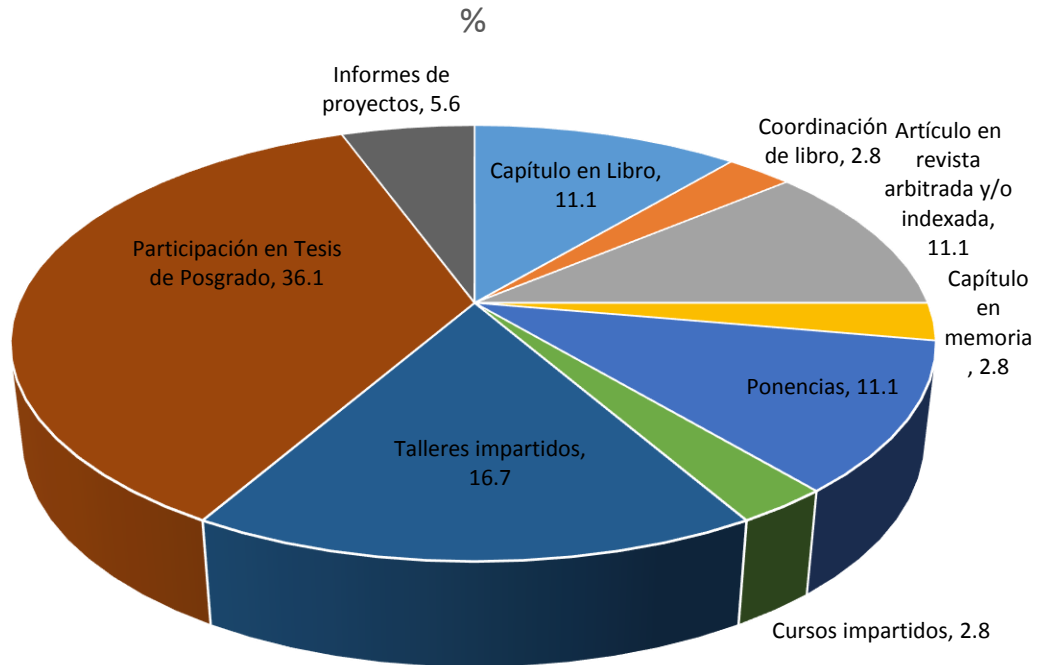
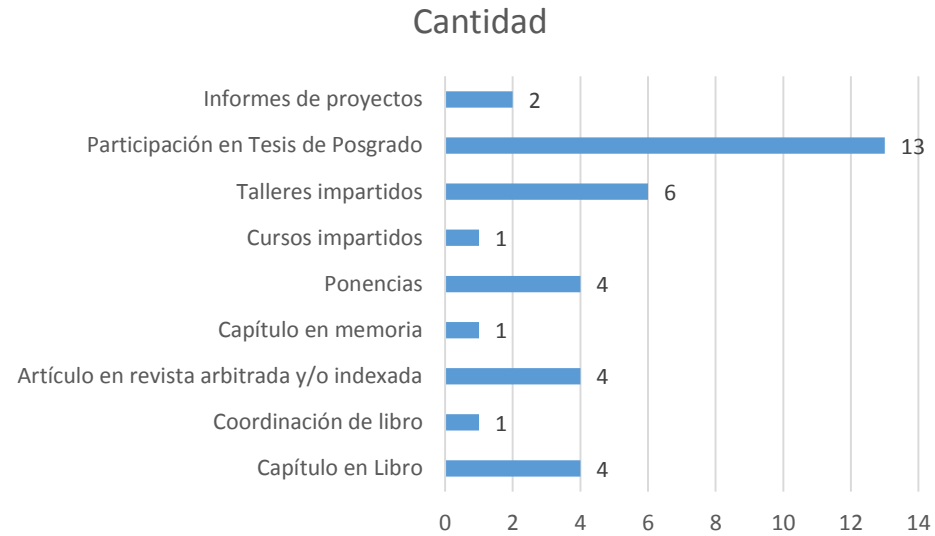


Producción de Investigación COLECH

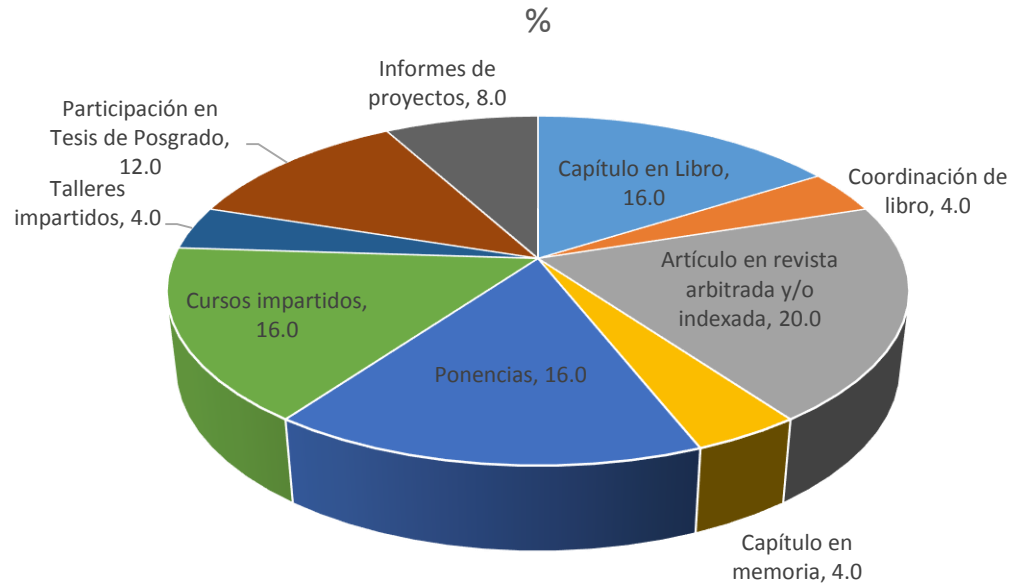
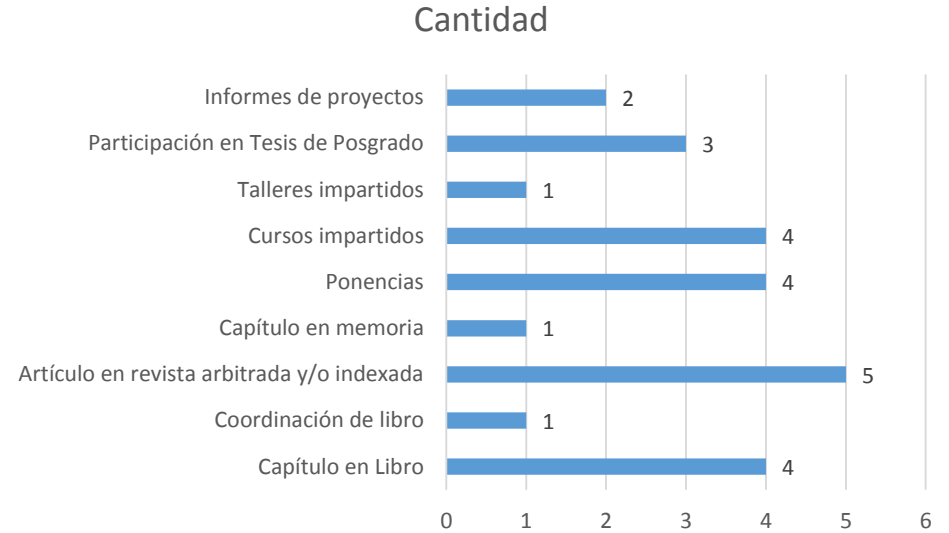
Dr. Luis E. Cervera Gómez

| Producción | Cantidad | % |
|--|-----------|--------------|
| Capítulo en Libro | 4 | 11.1 |
| Coordinación de libro | 1 | 2.8 |
| Artículo en revista arbitrada y/o indexada | 4 | 11.1 |
| Capítulo en memoria | 1 | 2.8 |
| Ponencias | 4 | 11.1 |
| Cursos impartidos | 1 | 2.8 |
| Talleres impartidos | 6 | 16.7 |
| Participación en Tesis de Posgrado | 13 | 36.1 |
| Informes de proyectos | 2 | 5.6 |
| TOTAL | 36 | 100.0 |



Mtro. Adrián Botello Mares

| Producción | Cantidad | % |
|--|-----------|--------------|
| Capítulo en Libro | 4 | 16.0 |
| Coordinación de libro | 1 | 4.0 |
| Artículo en revista arbitrada y/o indexada | 5 | 20.0 |
| Capítulo en memoria | 1 | 4.0 |
| Ponencias | 4 | 16.0 |
| Cursos impartidos | 4 | 16.0 |
| Talleres impartidos | 1 | 4.0 |
| Participación en Tesis de Posgrado | 3 | 12.0 |
| Informes de proyectos | 2 | 8.0 |
| TOTAL | 25 | 100.0 |



DRA. SARAHI SANCHEZ LEÓN

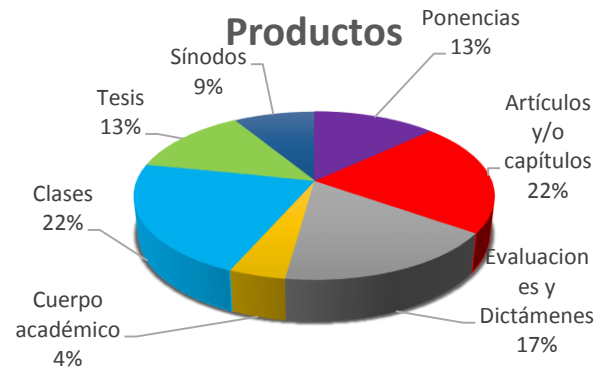
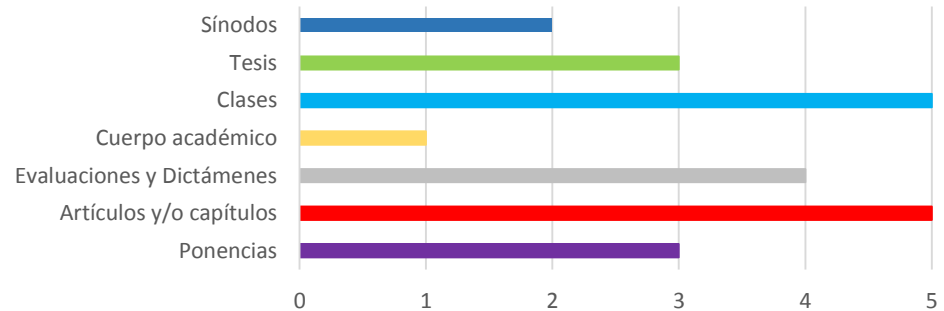
Reporte de Producción mayo 2017 - mayo 2018

Dra. Sarahí Sánchez León
Doctora en Ciencias Económicas, SNI "C"

| Productos | Cantidad | Porcentaje |
|---------------------------|-----------|-------------|
| Ponencias | 3 | 13.04% |
| Artículos y/o capítulos | 5 | 21.74% |
| Evaluaciones y Dictámenes | 4 | 17.39% |
| Cuerpo académico | 1 | 4.35% |
| Clases | 5 | 21.74% |
| Tesis | 3 | 13.04% |
| Sínodos | 2 | 8.70% |
| Total | 23 | 100% |

Actualmente participa en la convocatoria de PRODEP- nuevos PTC, con proyecto para fortalecer la línea de Investigación : Relación México con Estados Unidos y el Contexto Global.

Productos



Reporte de Producción enero 2017 - mayo 2018

Dra. Esmeralda Cervantes Rendón

Doctora en Investigación

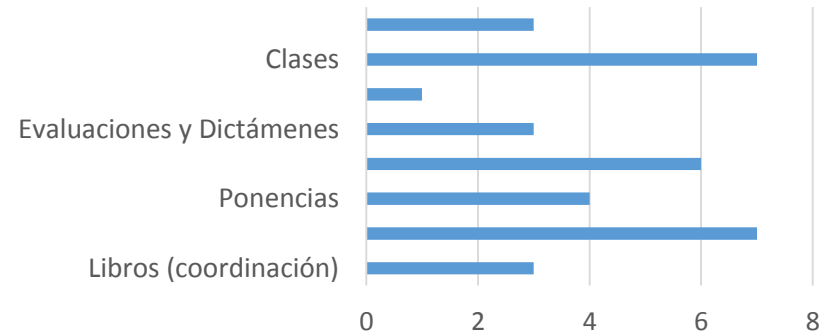
| Productos | Cantidad | Porcentaje |
|------------------------------------|-----------|------------|
| Libros (coordinación) | 3 | 8.82% |
| Capítulos de libro | 7 | 20.59% |
| Ponencias | 4 | 11.76% |
| Coordinación de eventos académicos | 6 | 17.65% |
| Evaluaciones y Dictámenes | 3 | 8.82% |
| Cuerpo académico | 1 | 2.94% |
| Clases | 7 | 20.59% |
| Tesis | 3 | 8.82% |
| Total | 34 | |

Actualmente participa en la coordinación del proyecto para Fortalecimiento del CA 2017 "Geografía del agua en el Ordenamiento Territorial del estado de Chihuahua"

Distribución por categoría

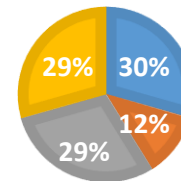
| | |
|---------------|----------------|
| Producción | 29.41% |
| Investigación | 11.76% |
| Docencia | 29.41% |
| Gestión | 29.41% |
| Total | 100.00% |

Actividades y producción 2017-2018 Dra. Esmeralda Cervantes Rendón



DISTRIBUCIÓN POR CATEGORÍA DE LAS ACTIVIDADES DRA. ESMERALDA CERVANTES RENDÓN 2017-2018

■ Producción ■ Investigación ■ Docencia ■ Gestión



Mtra. Gabriela Montano Armendáriz Investigador-Asistente

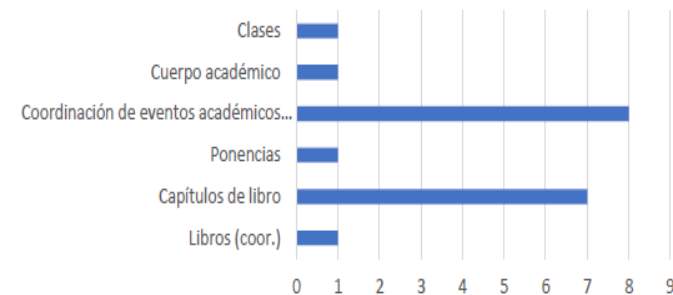
| Reporte de Producción enero 2017 - mayo 2018 | | |
|---|-----------|------------|
| Mtra. Gabriela Montano Armendariz | | |
| Maestra en Investigación | | |
| Productos | Cantidad | Porcentaje |
| Libros (coor.) | 1 | 4.76% |
| Capítulos de libro | 7 | 33.33% |
| Ponencias | 1 | 4.76% |
| de eventos académicos (logística) | 8 | 38.10% |
| Cuerpo académico | 1 | 4.76% |
| Clases | 1 | 4.76% |
| Investigacion | 2 | 9.52% |
| Total | 21 | |

| Distribución por categoría | |
|----------------------------|------------------|
| Producción | 0.3809524 |
| Investigación | 0.047619 |
| Docencia | 0.047619 |
| Gestión | 0.4285714 |
| Total | 0.9047619 |

Productos en los que está trabajando:

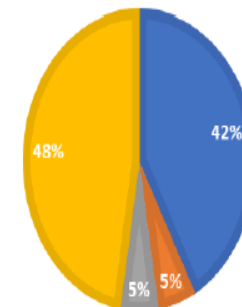
- Participación en el proyecto para Fortalecimiento del CA 2017 "Geografía del agua en el Ordenamiento Territorial del estado de Chihuahua"
- Proyecto Historia Ambiental del Valle de Juárez

Actividades y producción 2017-2018



DISTRIBUCIÓN POR CATEGORÍA DE LAS ACTIVIDADES
MTRA. GABRIELA MONTANO ARMENDARIZ
2017-2018

■ Producción ■ Investigación ■ Docencia ■ Gestión



Producción Dr. Abdiel Keni Cota Ruiz

Período: Enero 2017-Agosto 2018

Investigación:

- **Cota-Ruiz K**, Núñez-Gastelum, J.A., Delgado-Rios, M., Martínez-Martínez, A. (2018). Biorremediación: Actualidad de Conceptos y Aplicaciones. Biotecnia. (Aceptado).
- **Cota-Ruiz K**, Delgado-Rios, M, Martínez-Martínez, A, Núñez-Gastelum, J.A., Peralta-Videa, J.R., Gardea-Torresdey, J. (2018). Current Findings on Terrestrial Plants - Engineered Nanomaterial Interactions: Are Plants Capable of Phytoremediating Nanomaterials from Soil? *Curr. Opin. Environ. Sci. & Health*, 6, 9-15.
- Reyes-Ramos C.A., Peregrino-Uriarte A.B., **Cota-Ruiz K.**, Valenzuela-Soto E.M., Leyva-Carrillo L., Yepiz-Plascencia G. (2018). Phosphoenolpyruvate Carboxykinase cytosolic and mitochondrial isoforms are expressed and active during hypoxia in the white shrimp *Litopenaeus vannamei*. *Comp. Biochem. Physiol. B: Biochem. Mol. Biol.*, 226, 1-9.

En proceso:

- **Cota-Ruiz, K.**, Hernández-Viezcas, J.A., Varela-Ramírez, A., Valdés, C., Núñez-Gastelum, J.A., Martínez-Martínez, A., Delgado-Rios, M., Peralta-Videa, J.R., Gardea-Torresdey, J. 2018. Toxicity of copper hydroxide nanoparticles, bulk copper hydroxide, and ionic copper to alfalfa plants: A spectroscopic and gene expression study. *Environ Poll* (submitted and in review).
- Capítulo de libro que está siendo editado por Springer-Nature
- Capítulo de libro que está siendo editado por Elsevier.
- Un artículo científico para enviarse a una revista internacional e indizada

Docencia

- Impartición de la asignatura “Producción Científica” con clave 01-12013-2015 (8 horas por semana) durante el semestre Enero-Junio de 2017.

Tutoría

- Tutoría Congreso Interno Colech Ene 2017
- Tutoría estudiante de doctorado (Rogelio Calderón Loera): Co-director de tesis. Graduado en mayo de 2017.
- Participante como sínodo en examen de doctorado de Jesús Rodarte Dávila (Febrero de 2017)

- Co-director de tesis estudiante de Licenciatura en UACJ: Karla Hernández Carbajal (en proceso de escritura de tesis).

Gestión

- Proyecto PRODEP aprobado: **“Caracterización de microorganismos con potencial de biorremediación de suelos en la región urbana y del valle de Juárez”**. Folio de carta de liberación: “511-6/17-7512”. **Período:** Julio 2017-Junio 2018. **Status:** finalizado.

Producción Dr. RODOLFO RUBIO SALAS

| PONENCIAS | |
|--|---|
| “Cambios recientes y principales características del flujo migratorio Centroamericano con destino y desde Estados Unidos y México” | ACELC 2018: Américas: singulares ou plurais? , organizado por L’Association Canadienne des Études Latino-américaines et Caribes y L’Université du Québec à Montréal y Observatoire des Américas (Montréal), Montréal, Canadá, mayo 16-18, 2018 |
| “La frontera México Estados Unidos en tiempos de Trump. Pasado reciente y proyección de escenarios futuros inmediatos” | V Encuentro Internacional de Migraciones y Trabajo Asalariado , organizado por el La Vía Campesina, la Unión Europea, el Instituto Municipal de Investigación y Planeación, la Universidad Autónoma de Ciudad Juárez, El Colegio de Chihuahua, el Colegio de la Frontera Norte, la Comisión Estatal para los Pueblos Indígenas del Gobierno del Estado de Chihuahua, Ciudad Juárez, Chihuahua, noviembre 2-5, 2017. |
| “Patrones de cambio en el flujo de migrantes mexicanos sin documentos en la frontera México-Estados Unidos” | Seminario: Ciudades Fronterizas ante los Nuevos Nacionalismos , organizado por Rice University y la Universidad Autónoma de Ciudad Juárez, Ciudad Juárez, Chihuahua, octubre 12 y 13, 2017. |
| “Commuters internacionales en la Región Paso del Norte” | Congreso Internacional de Ciencias Sociales Paso del Norte: Globalización y el retorno de los nacionalismos , organizado por el Instituto de Ciencias Sociales y Administrativas de la Universidad Autónoma de Ciudad Juárez, Ciudad Juárez, Chihuahua, septiembre 18-21, 2017. |
| “Escenarios futuros sobre el comportamiento de la migración indocumentada mexicana hacia y desde Estados Unidos” | Foro Internacional Migración y Derechos Culturales , organizado por la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (UNESCO), El Gobierno del Estado de Chihuahua, la Universidad Autónoma de Ciudad Juárez, la Universidad Autónoma de Chihuahua, El Colegio de Chihuahua y el Consejo Nacional para Prevenir la Discriminación (CONAPRED), Ciudad Juárez, Chihuahua, mayo 3-5, 2017. |
| PUBLICACIONES | |
| Espacios de vida en la región Paso del Norte: <i>commuters</i> residentes en ciudad Juárez | Artículo enviado para su publicación a la Revista Nóesis de la Universidad Autónoma de Ciudad Juárez (en evaluación) |
| Ninis en Chihuahua: dimensión y principales características, 2015 | Artículo enviado para su publicación a la Revistas Doxa de la Universidad Autónoma de Chihuahua (en evaluación) |
| Principales cambios en el cruce clandestino de la frontera entre mexicanos internacionales sin documentos | Artículo enviado para su publicación a la Revistas Ciecnias desde el Occidente de la Universidad de Occidente (en evaluación) |
| | |

| | |
|--|--|
| DOCENCIA | |
| Teoría del Conocimiento | <i>Maestría en Métodos de la Investigación Científica</i> , El Colegio de Chihuahua, Ciudad Juárez, agosto-diciembre, 2017, (48 horas). |
| Seminario II | <i>Maestría en Métodos de la Investigación Científica</i> , El Colegio de Chihuahua, Chihuahua, enero-junio, 2018, (48 horas). |
| Actualización de programa y elaboración de cartas descriptivas | <i>Maestría en Métodos de la Investigación Científica</i> , El Colegio de Chihuahua |
| Actualización de programa y elaboración de cartas descriptivas | <i>Doctorado en Investigación</i> , El Colegio de Chihuahua |
| PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN | |
| Avance del 60 por ciento. | Movilidad espacial cotidiana en la frontera México-Estados Unidos: el espacio de vida de los <i>commuters</i> internacionales que se desplazan por trabajo y estudios desde las principales ciudades fronterizas mexicanas a ciudades estadounidenses de la frontera |
| Avance del 50 por ciento | Patrones de cambio en el flujo y las principales características de la migración mexicana indocumentada que se dirige a Estados Unidos o fue repatriada de ese país, 1990-2017 |
| Avance del 100 por ciento | Infografía del estado de Chihuahua |