



"El saber de mis hijos  
hará mi grandeza"

## Universidad de Sonora

---



- **Nombre:** Rosa María Montesinos Cisneros
- **Grado:** Doctora
- **Formación académica:** Licenciatura en Física, Maestría en Ciencias de la Ingeniería, Doctorado en Ciencias con especialidad en Biotecnología

- **Experiencia laboral / profesional:**

- Del 16 de junio de 2017 a la fecha (agosto de 2018) ha desempeñado el cargo de Secretaria General Administrativa de la Universidad de Sonora.
- Del 9 de septiembre de 2011 al 15 de junio de 2017 desempeñó el cargo de Directora de la División de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad de Sonora. Esta división agrupa a los Departamentos de física, Matemáticas, Geología e Investigación en Física. La designación del cargo la realizó el H. Consejo Académico de la URC y el nombramiento fue emitido por el rector.
- Miembro del Sistema Nacional de Investigadores (Nivel I), desde 2006 a la fecha (agosto de 2018).
- De febrero de 2006 al 8 de septiembre de 2011, una vez concluidos sus estudios de doctorado, se ha desempeñado como profesora investigadora de tiempo completo del Departamento de Matemáticas de la Universidad de Sonora.
- De septiembre de 2002 a febrero de 2006 realizó estudios de Doctorado en Biotecnología y Bioingeniería en el Centro de Investigación y de Estudios Avanzados - IPN, Unidad Zacatenco.
- De agosto de 2001 a agosto de 2002 desempeñó las funciones correspondientes a Maestro de Tiempo Completo (en el Departamento de Matemáticas en la Academia de Probabilidad y Estadística).
- En el período comprendido de agosto de 1998 a agosto de 2001. Realizo estudios de Maestría en Ciencias de la Ingeniería, obteniendo el grado correspondiente.
- De octubre de 1997 a agosto de 1998, desempeño las actividades correspondientes a Maestro de Tiempo Completo en el Departamento de Matemáticas, dentro de la Academia de Probabilidad y Estadística.
- De septiembre de 1995 a septiembre de 1997, desempeñó las funciones de Secretaria General del Sindicato de Trabajadores Académicos de la Universidad de Sonora.
- De febrero 1992 a agosto de 1995, desempeñó actividades correspondientes a Maestro de Tiempo Completo en el Departamento de Matemáticas, dentro de la Academia de Probabilidad y Estadística y colaboró con la Especialidad de Biotecnología del Departamento de Ingeniería Química y Metalurgia en proyectos de investigación.
- Febrero de 1991-febrero de 1992: Realizo los estudios de la Especialidad en Biotecnología en la Escuela de Ciencias Químicas de la UNISON y obtuvo el diploma correspondiente.
- Abril de 1986, obtuvo plaza de maestro de tiempo completo indeterminado en el Departamento de Matemáticas al haber ganado el concurso de oposición respectivo y se ha desempeñado como maestro de tiempo completo hasta 1991.
- Septiembre de 1984: ingreso a la UNISON como Maestro de Asignatura del Departamento de Matemáticas.
- 1982-1983: elaboración de Programas de monitoreo Ambiental Preoperacional para el Centro de Investigación en Reactores, en Hermosillo, Son. Trabajo desarrollado para el Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares (ININ).



"El saber de mis hijos  
hará mi grandeza"

## Universidad de Sonora

---

- De 1979 a 1982: realización de trabajo para la determinación de elementos en minerales de Uranio utilizando Espectrometría de Rayos X. Elaboración de estándares para su cuantificación. Trabajos desarrollados en el ININ.
- 1975-1979: análisis de contaminación radiactiva en partículas de aire por espectrometría gamma. Trabajos desarrollados en el ININ y presentados al Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA).
- 1972-1975: realización de Investigaciones con radiotrazadores para la evaluación de funcionamiento renal. Trabajos desarrollados en el Centro Hospitalario "20 de Noviembre" del ISSSTE.
- 1969-1972: realización de trabajos de bioestadística en el Departamento de Bioestadística del "Centro Hospitalario 20 de Noviembre" del ISSSTE.