



PROGRAMA NACIONAL DE POSGRADOS DE CALIDAD EN BAJA CALIFORNIA 2019

Considerada como tierra de oportunidades, debido a su ubicación geográfica, Baja California, promueve de manera constante acciones vinculadas con las diferentes necesidades de sus habitantes, que permitan un mejor estado de bienestar de la población, asimismo, el nivel de desarrollo de nuestro estado ha provocado en los diferentes sectores una mayor exigencia de especialización de los egresados de las diferentes instituciones de educación superior, generando en los profesionistas, la necesidad de cursar estudios de posgrado como: una especialidad, maestría o un doctorado que les permita responder a ello y derivar un mejor perfil de egreso.

Por ende, la necesidad de las Instituciones de Educación Superior por responder a estos retos mediante la diferente oferta educativa, de programas reconocidos por su excelencia educativa, como la inscrita en el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT), que acredita los diferentes programas de posgrado de calidad.


De esta manera, impulsar el desarrollo de la ciencia para alentar la innovación y con ello la reindustrialización del país será una de las tareas principales de los gobiernos estatales, mediante una participación constante de las instituciones de educación superior y de los jóvenes que actualmente inician o cursan una carrera universitaria, en beneficio de un mejor desarrollo y bienestar de la comunidad y su ciudadanía.

Es importante destacar que a nivel nacional y conforme a los datos del sistema de consultas de CONACYT a septiembre del presente año, en nuestro país existe una oferta educativa de 2394 programas inscritos en el Padrón Nacional de los Programas de Calidad, (PNPC) de los cuales 92 corresponden a Baja California; y que representan un 3.84% respecto al nacional, además de los programas ofertados por la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) con sede en Ensenada a través del Centro de Nanociencias y Nanotecnología y del Instituto de Astronomía.

No. de programas en PNPC

2394	NACIONAL
92	BAJA CALIFORNIA
3.84	PORCENTAJE

Bajo este tenor, a continuación, se presenta un cuadro que concentra la oferta educativa presente en Baja California respecto a los diferentes programas inscritos en el Padrón Nacional de los Programas de Posgrado de Calidad, así como los programas por cada una de las instituciones de educación superior:



Institución	Programas
CETYS	3
CICESE	18
CITEDI	2
COLEF	8
ITE	1
ITM	1
ITT	6
UABC	53
TOTAL	92

Fuente: Elaboración propia a partir de <http://svrtmp.main.conacyt.mx/ConsultasPNPC/padron-pnpc.php> consultado el 20 de septiembre de 2019

OFERTA EDUCATIVA PROGRAMAS POR INSTITUCIÓN

CENTRO DE ENSEÑANZA TÉCNICA Y SUPERIOR (CETYS)

<http://www.cetys.mx/oferta-educativa/posgrado/>

MAESTRÍA

Maestría en Administración.
Maestría en Ciencias de la Ingeniería
Maestra en Ingeniería e Innovación - Industria

CENTRO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y DE EDUCACIÓN SUPERIOR EN ENSENADA (CICSE)

<https://www.cicse.edu.mx/welcome/posgrados/>

DOCTORADO

Doctorado en Ciencias en Acuicultura
Doctorado en Ciencias de la Computación
Doctorado en Ciencias de la Tierra
Doctorado en Ciencias de la Vida
Doctorado en Ciencias en Ecología Marina
Doctorado en Ciencias en Electrónica
y Telecomunicaciones
Doctorado en Ciencias en Nanociencias
Doctorado en Ciencias en Oceanografía Física
Doctorado en Óptica

MAESTRÍA

Maestría en Ciencias en Acuicultura
Maestría en Ciencias de la Computación
Maestría en Ciencias de la Tierra
Maestría en Ciencias de la Vida
Maestría en Ciencias en Ecología Marina
Maestría en Electrónica y Telecomunicaciones
Maestría en Ciencias en Nanociencias
Maestría en Ciencias en Oceanografía Física
Maestría en Óptica



CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE TECNOLOGÍA DIGITAL CITEDI/IPN

<https://www.citedi.ipn.mx/portal/>

DOCTORADO

Doctorado en Ciencias en Sistemas Digitales

MAESTRÍA

Maestría en Ciencias en Sistemas Digitales

CENTRO DE NANOCIENCIAS Y NANOTECNOLOGÍA (CNyN/UNAM)

https://www.cnyn.unam.mx/index.php?option=com_content&view=article&id=58&Itemid=210&lang=en

DOCTORADO

Posgrado en Nanociencias
Posgrado en Ciencias e Ingeniería de Materiales
Posgrado en Ciencias Físicas

MAESTRÍA

Posgrado en Nanociencias
Posgrado en Ciencias e Ingeniería de Materiales
Posgrado en Ciencias Físicas

COLEGIO DE LA FRONTERA NORTE, A.C. (COLEF)

<https://www.colef.mx/posgrado/>

DOCTORADO

Doctorado en Ciencias Sociales en el Área de Estudios Regionales
Doctorado en Estudios de Migración
Doctorado en Estudios Culturales

MAESTRÍA

Maestría en Desarrollo Regional
Maestría en Economía Aplicada
Maestría en Estudios de Población
Maestría en Administración Integral del Ambiente (COLEF/CICESE)
Maestría en Estudios Culturales



INSTITUTO DE ASTRONOMÍA/UNAM

<http://www.astrosen.unam.mx/posgrado/index.php>

DOCTORADO

Doctorado en Astrofísica

MAESTRÍA

Maestría en Astrofísica

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ENSENADA (ITE)

<http://depi.ensenada.tecnm.mx/index.php/oferta-academica/maestria-en-ciencias-en-ingenieria-mecatronica/>

MAESTRÍA

Maestría en Ciencias en Ingeniería Mecatrónica

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE MEXICALI (ITM)

<http://posgrado.itmexicali.edu.mx/ProgramaMSC/#>

Maestría en Sistemas Computacionales

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TIJUANA (ITT)

<http://tectijuana.edu.mx/#>

DOCTORADO

Doctorado en Ciencias de la Ingeniería

Doctorado en Ciencias en Química

Doctorado en Ciencias de la Computación

MAESTRÍA

Maestría en Ciencias de la Ingeniería

Maestría en Ciencias en Química

Maestría en Ciencias de la Computación



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA (UABC)

<http://cimarron.mx/uabc.mx/posgrados.html>

DOCTORADO

Doctorado en Ciencias Educativas
Doctorado en Ciencias en Oceanografía Costera
Doctorado en Medio Ambiente y Desarrollo
Doctorado en Ciencias e Ingeniería
Doctorado en Ciencias Agropecuarias
Doctorado en Ciencias Jurídicas
Doctorado en Estudios Socioculturales
Doctorado en Planeación y Desarrollo Sustentable
Doctorado en Ciencias del Lenguaje
Doctorado en Ciencias Económicas
Doctorado en Estudios del Desarrollo Global
Doctorado en Ciencias Administrativas
Doctorado en Historia
Doctorado en Turismo
Doctorado en Arquitectura, Urbanismo y Diseño

MAESTRÍA

Maestría en Ciencias en Oceanografía Costera
Maestría en Ciencias Educativas
Maestría en Manejo de Ecosistemas de Zonas Áridas
Maestría en Ecología Molecular y Biotecnología
Maestría en Impuestos
Maestría en Administración Pública
Maestría en Ciencias en Sistemas de Producción Animal
Maestría en Ciencias Veterinarias
Maestría en Estudios Socioculturales
Maestría en Ciencias e Ingeniería
Maestría en Educación Física y Deporte Escolar
Maestría en Lenguas Modernas
Maestría en Planeación y Desarrollo Sustentable
Maestría en Educación
Maestría en Gestión de Tecnologías de la Información y la Comunicación

Maestría en Ciencias Económicas
Maestría en Administración
Maestría en Estudios del Desarrollo Global
Maestría en Valuación
Maestría en Ciencias Jurídicas
Maestría en Historia
Maestría en Salud Pública
Maestría en Psicología de la Salud
Maestría en Nutrición
Maestría en Enfermería en Salud Comunitaria
Maestría en Psicología Aplicada
Maestría en Ciencias Médicas
Maestría en Arquitectura, Urbanismo y Diseño

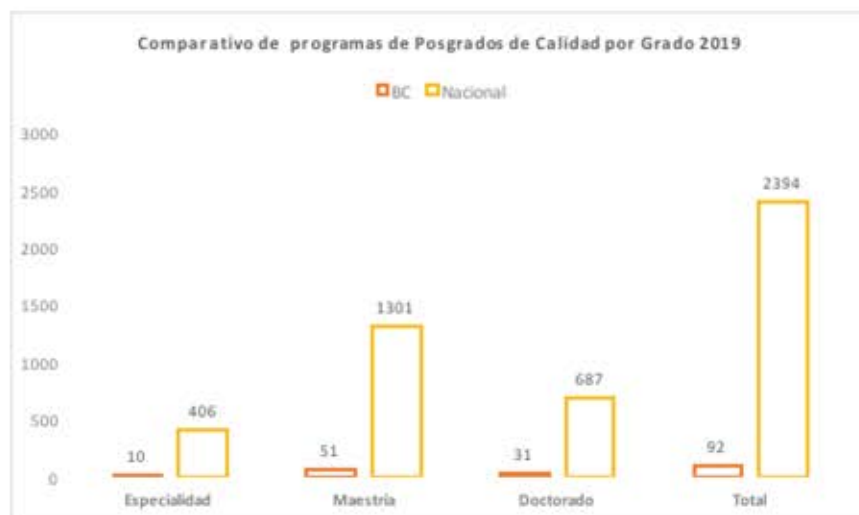
ESPECIALIDAD

Especialidad
Especialidad en Gestión Ambiental
Programa de Especialidad en Periodoncia
Especialidad en Derecho
Especialidad en Ortodoncia
Especialidad en Prostodoncia
Especialidad en Traducción e Interpretación
Especialidad en Endodoncia
Especialidad en Dirección Financiera
Especialidad en Medicina Familiar
Especialidad en Odontología Pediátrica



Cabe señalar que, para el año que se informa, el Instituto Tecnológico de Ensenada (ITE) y el Instituto Tecnológico de Mexicali (ITM) se suman al número de instituciones que ofertan este tipo de programas de estudio.

Acorde a la oferta educativa en Baja California, los programas por grado se concentran mayormente en los de maestría, seguido por doctorados y especialidades respectivamente. (Ver gráfico de programas por grado)



Fuente: Elaboración propia a partir de <http://svrtmp.main.conacyt.mx/ConsultasPNPC/padron-pnpc.php> consultado el 20 de septiembre de 2019

De la oferta educativa inscrita en el padrón de los PNPC en nuestro estado, se observa que 64 de los 92 programas son de tipo profesional y los 28 posgrados de calidad restantes, están vinculados con la investigación, sin embargo, en comparación con la información nacional, la oferta educativa se orienta hacia programas que favorecen la investigación, convirtiéndose en un área de oportunidad para nuestro estado.

Comparativo de Posgrados de Calidad por Orientación 2019



Fuente: Elaboración propia a partir de <http://svrtmp.main.conacyt.mx/ConsultasPNPC/padron-pnpc.php> consultado el 20 de septiembre de 2019

En relación al nivel en que se encuentran inscritos los posgrados de calidad se observa que 30 de ellos están consolidados y 16 de estos se encuentran en el nivel más alto de esta clasificación, el cual corresponde al nivel de competencia internacional.

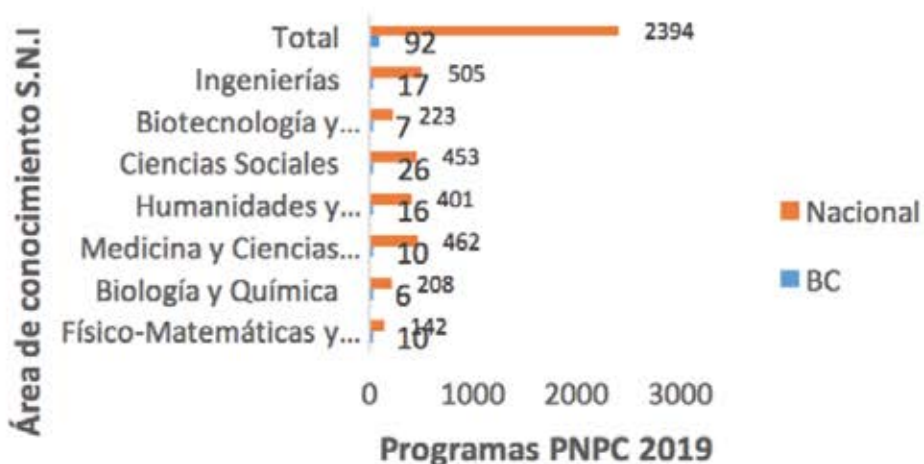
Comparativo de Posgrados de Calidad por Nivel 2019



Fuente: Elaboración propia a partir de <http://svrtmp.main.conacyt.mx/ConsultasPNPC/padron-pnpc.php> consultado el 20 de septiembre de 2019.

Acorde al área de conocimiento, la mayoría de los programas de posgrado de calidad están enfocados en ciencias sociales, seguidos de las ingenierías y las humanidades como puede apreciarse en el siguiente gráfico donde se identifican con los índices en numeración más grande.

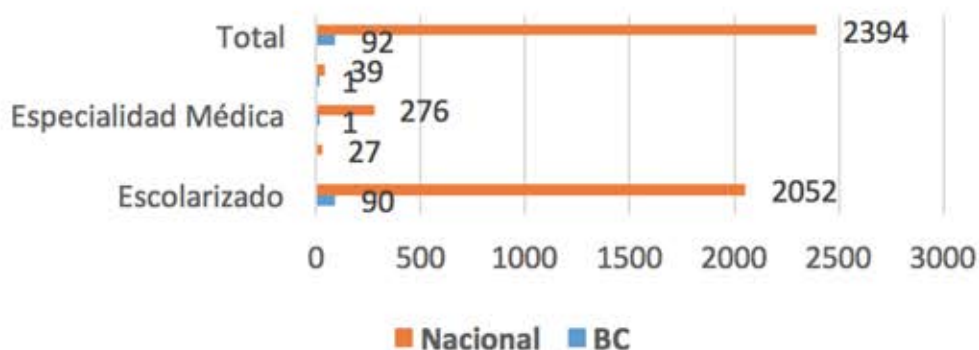
Comparativo de Programas de Posgrados de Calidad por Área SNI 2019



Fuente: Elaboración propia a partir de <http://svrtmp.main.conacyt.mx/ConsultasPNPC/padron-pnpc.php> consultado el 20 de septiembre de 2019.

Finalmente, cabe señalar que, de conformidad a la modalidad, en Baja California, 90 de los 92 programas inscritos en el padrón de los PNPC son escolarizados, uno con especialidad médica y otro más en vinculación con la industria, respetando el mismo comportamiento respecto a los resultados nacionales.

Comparativo de Programas de Posgrado de Calidad por Modalidad 2019



Fuente: Elaboración propia a partir de <http://svrtmp.main.conacyt.mx/ConsultasPNPC/padron-pnpc.php> consultado el 20 de septiembre de 2019

