# INAOE

#### Reporte de Productividad Unificado

### PERIODO DEL REPORTE: ENERO - DICIEMBRE DE 2020

Nombre Completo: Alexis Benitez Arellano

Coordinación: Astrofisica

Nombramiento:

Nivel del SNI:

# I. INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

- 1. Artículos científicos arbitrados en revistas periódicas indizadas en el primer cuartil.
  - 2020/05,
- 2. Artículos científicos arbitrados en revistas periódicas indizadas en segundo o tercer cuartil.
- 3. Artículos científicos arbitrados en revistas periódicas indizadas en cuarto cuartil.
- 4. Artículos científicos arbitrados en revistas del Índice CONACYT.
- 5. Artículos científicos arbitrados en revistas periódicas emergentes.
- 6. Artículos científicos arbitrados en revistas periódicas no indizadas.
  - Imlm,
- 7. Artículos aceptados con arbitraje internacional en revistas periódicas indizadas.
- 8. Artículos aceptados con arbitraje en revistas periódicas no indizadas.
  - •
- 9. Artículos enviados con arbitraje internacional en revistas periódicas indizadas.
- 10. Artículos enviados con arbitraje en revistas periódicas no indizadas.
  - nknknkn,, mlmllm,
  - Ilmlm,
- 11. Artículos científicos arbitrados en extenso en memorias de congresos internacionales.
- 12. Artículos científicos arbitrados en extenso en memorias de congresos nacionales.
- 13. Artículos científicos no arbitrados en extenso en memorias de congresos internacionales.
- 14. Artículos científicos no arbitrados en extenso en memorias de congresos nacionales.
- 14a. Reportes científicos no arbitrados en publicaciones periódicas.
- 15. Autor o coautor de libros (no memorias de congreso).
  - ggjhk,
- 16. Autor de capítulo de libro (no del mismo libro y no memoria de congreso).
  - dadas, dsdasd, adsa,

DOI: adasd

URL: gvjhbkjnl
17. Edición de libros / memorias.
•
URL: mkml
18. Proyectos CONACyT.
Responsable técnico o participante: Responsable técnico
19. Proyectos institucionales.
•
20. Proyectos externos.
Responsable técnico o participante: Responsable técnico
21. Proyectos interinstitucionales.
22. Proyectos comercializados.
23. Participación en el comité científico de conferencias internacionales (Scientific Organizing Committee; Steering Committee; similares).
•
•
Conferencia: ksancasc Rol: cwcwdc
URL: cacasc
Fecha: cwdcwdcwd
•
24. Conferencias científicas internacionales.
•
•
25. Conferencias científicas nacionales.
26. Pláticas invitadas en conferencias internacionales.
•

30. Citas.

28. Resúmenes en congreso internacionales.

29. Resúmenes en congreso nacionales.

# II. FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

31. Alumnos graduados de doctorado en tiempos PNPC.

32. Alumnos graduados de doctorado fuera de tiempo PNPC.

34. Alumnos graduados de maestría fuera de tiempo PNPC.

33. Alumnos graduados de maestría en tiempos PNPC.

35. Impartición de cursos en programas del Instituto.

•
•
36. Impartición de cursos de licenciatura fuera del instituto que no tienen remuneración.
37. Dirección de tesis de licenciatura, maestría o doctorado de alumnos externos dando crédito al Instituto.
•
Grado: Doctorado
38. Miembro de Comité Doctoral.
Nombre estudiante: cscas
39. Sinodal de tesis de maestría o doctorado.
Nombre: cnskncskncsc
Título de tesis: nknknknk
Grado: Doctorado
Institución: jbjbj
Fecha: Inkn
Notas: knknk
Nombre: hdhdhd
Título de tesis: nsks
Grado: Maestría
Institución: hdhd
Notas: hdhd
III. DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN
40. Derechos de autor y aseguramiento de propiedad intelectual.
•
•
41. Patentes solicitadas.
42. Patentes en proceso de evaluación que ya aprobaron el examen de forma (IMPI).
43. Patentes otorgadas.
44. Patentes licenciadas.

45. Dirección de proyectos de investigación tecnológica.

Nombre: CS
 Participantes: QN
 Descripción: CDAC

Financiamiento: financiamiento 2020

•

- 46. Reportes técnicos registrados.
  - Título: ncanslkcasc Autor(es): cslcknasc No. Reportes/ID: cdcad

Fecha: cdcdc URL: vfvfv

•

### IV. APOYO INSTITUCIONAL

- 47. Generación o adecuación de infraestructura para la Institución.
- 48. Artículos de divulgación científica en medios masivos.

•

- 49. Conferencias de divulgación en eventos masivos.
  - Fecha: jnjbjbjj
     Descripción jbjb
     URL: bjbj
- 49a. Participación en programas de radio y televisión.
  - Fecha: casaccasaccasac

49b. Otras actividades de divulgación.

•

50. Conferencias de difusión o promoción externas.

•

51. Conferencias de difusión o promoción internas.

•

52. Organización de eventos académicos vinculados al quehacer institucional.

•

- 52a. Impartición de cursos cortos en Escuelas o Talleres.
  - Descripción xyfcgvhkbjln

55. Participación en comités científicos.
56. Participación en comités de evaluación (por evento).
•
57. Representante docente.
58. Jefe de laboratorio o taller.
•
•
59. Dirección de proyectos de divulgación con financiamiento externo.
•
•
60. Representante de divulgación.
V. INFORMACIÓN ADICIONAL
61. Uso de facilidades observacionales internacionales.
•
Descripción: ccocoo

53. Atención a estudiantes de licenciatura externos (servicio social, prácticas profesionales, veranos científicos, etc.).

54. Participación como Visor Académico.