



Informe de Resultados del Examen de Habilitación para el Ejercicio Profesional

Modalidad Digital con Aplicación Presencial

Escuela Superior Politécnica de Chimborazo
Convocatoria Octubre 2023

Secretaría Técnica

Dirección de Exámenes

Diciembre 2023

Índice general

1. Antecedentes	1
2. Objetivo	1
3. Desarrollo	1
3.1. Definición del EHEP	1
3.2. Estructura, componentes y subcomponentes del examen	1
3.3. Simulador	2
3.4. Metodología de calificación	2
4. Resultados del EHEP	2
4.1. Estadísticas de los evaluados de la Cohorte y la Carrera	2
4.2. Resultados de los evaluados	3
4.3. Resultados por número de presentaciones	3
4.4. Resultados por sexo	4
4.5. Comportamiento de la Cohorte Nacional y Carrera por componente	5
4.6. Resultados por subcomponentes del examen	6
5. Listado de inscritos no aprobados y ausentes	7

1. Antecedentes

El artículo 104 de la Ley Orgánica de Educación Superior, prescribe: “El Consejo de Aseguramiento de la Calidad de la Educación Superior, desarrollará un examen de habilitación para el ejercicio profesional, en aquellas carreras que pudieran comprometer el interés público, poniendo en riesgo esencialmente la vida, la salud y la seguridad de la ciudadanía (...)”.

En cumplimiento de la ley y la responsabilidad del CACES con la sociedad ecuatoriana de asegurar la calidad de la educación superior, en octubre de 2023 se desarrolló el Examen de Habilitación para el Ejercicio Profesional (EHEP) en modalidad digital con aplicación presencial de las carreras de Medicina, Odontología y Enfermería, observando las disposiciones del Reglamento correspondiente y la convocatoria establecida en la Resolución Nro. 131-SO-25-CACES-2023 de 15 de agosto de 2023.

Este informe presenta la estructura del examen, la metodología de calificación, así como los resultados obtenidos por los evaluados de la carrera de Medicina en la aplicación del EHEP en modalidad digital con aplicación presencial de octubre de 2023, aprobados mediante Resolución Nro. 186-SO-40-CACES-2023 de 04 de diciembre de 2023.

2. Objetivo

Notificar a la Escuela Superior Politécnica de Chimborazo los resultados definitivos del Examen de Habilitación para el Ejercicio Profesional (EHEP) en modalidad digital con aplicación presencial, para que puedan identificar las temáticas a fortalecer a través de sus planes de estudio.

3. Desarrollo

3.1. Definición del EHEP

El Examen de Habilitación para el Ejercicio Profesional es un instrumento de evaluación de alto impacto y a gran escala, que contiene preguntas en función de las cuales se verifican las competencias requeridas para el ejercicio profesional.

Constituye un examen de alto impacto porque es una única evaluación donde sus resultados tienen consecuencias importantes y directas para las personas e instituciones involucradas en el examen y de gran escala porque se aplica a un número considerable de personas, que son de varias instituciones, de un estado, región o país.

Además, constituye un requisito fundamental junto con la aprobación del año de salud rural y el título de grado, para ejercer como profesional de la salud en el territorio ecuatoriano.

3.2. Estructura, componentes y subcomponentes del examen

Los contenidos del EHEP se generarán en función de currículos previamente establecidos por las Instituciones de Educación Superior (IES) y/o el Consejo de Educación Superior, así como el perfil profesional establecido por la autoridad competente para otorgar la habilitación para el ejercicio profesional, según sea el caso.

En la Tabla 1 se presenta el porcentaje de preguntas por componentes y subcomponentes del EHEP de la carrera de medicina.

Tabla 1: Porcentaje de preguntas por componentes EHEP de medicina

Componente	Ponderación
1. Medicina Interna	31 %
2. Pediatría	22 %
3. Gineco - Obstetricia	20 %
4. Cirugía	14 %
5. Salud Mental	7 %
6. Bioética	6 %

Asimismo, este examen elaborado por el CACES contempla las siguientes características:

- **Ejes Transversales:** Perfil profesional, Mallas curriculares, Mortalidad y Morbilidad, y Modelo de Atención Integral de Salud (MAIS).
- **Modalidad:** Digital con aplicación presencial.
- **Número de preguntas:** 100 preguntas.
- **Duración del examen:** 160 minutos.

3.3. Simulador

En cada aplicación del EHEP, el CACES facilita a los postulantes el acceso al simulador del EHEP, de tal forma que les permita conocer la estructura, formato y tipo de preguntas que serían aplicadas en el examen. El simulador del examen de medicina se conformó por 1.200 preguntas distribuidas por componentes, mismas que forman parte del banco de 1.200 preguntas y respuestas a las que los evaluados tuvieron acceso a través de sus cuentas personales.

De los 99 postulantes de la Escuela Superior Politécnica de Chimborazo, se identificó que el 89,9 % accedió al simulador, con un promedio de 13,48 ingresos y hasta 98 veces ingresadas.

3.4. Metodología de calificación

Conforme a lo señalado en el artículo 11 del Reglamento para el diseño, aplicación y resultados del Examen de Habilitación para el Ejercicio Profesional los evaluados requerirán obtener una calificación mínima equivalente al 65 % de respuestas correctas del total de preguntas formuladas.

4. Resultados del EHEP

Considerando la calificación mínima requerida de 65 preguntas respondidas correctamente, el porcentaje de aprobados en la carrera de medicina a nivel nacional fue de 85,76 %.

En el siguiente apartado se presenta información de las calificaciones obtenidas por los evaluados de la carrera de medicina de la Escuela Superior Politécnica de Chimborazo (Carrera), mismos que serán comparados con los resultados de las Universidades y Escuelas Politécnicas que reportaron cohorte de profesionales para rendir el EHEP (Cohorte Nacional ¹) de octubre 2023.

También debe indicarse que el Pleno del CACES establece anular el examen a un evaluado de la carrera de medicina por no acatar las medidas de supervisión durante la aplicación del EHEP al cometer las prohibiciones expresamente establecidas en el Manual para el Diseño y Aplicación de Exámenes.

Los evaluados de la Cohorte Nacional de medicina fue de 2.950 personas, de los cuales 99 son los evaluados de la Carrera, pertenecientes a la Escuela Superior Politécnica de Chimborazo, lo que representa el 3,36 %.

4.1. Estadísticas de los evaluados de la Cohorte y la Carrera

En la Tabla 2 se presentan los principales estadísticos descriptivos, estimados a partir del total de puntuaciones obtenidas por los evaluados en el EHEP de octubre 2023.

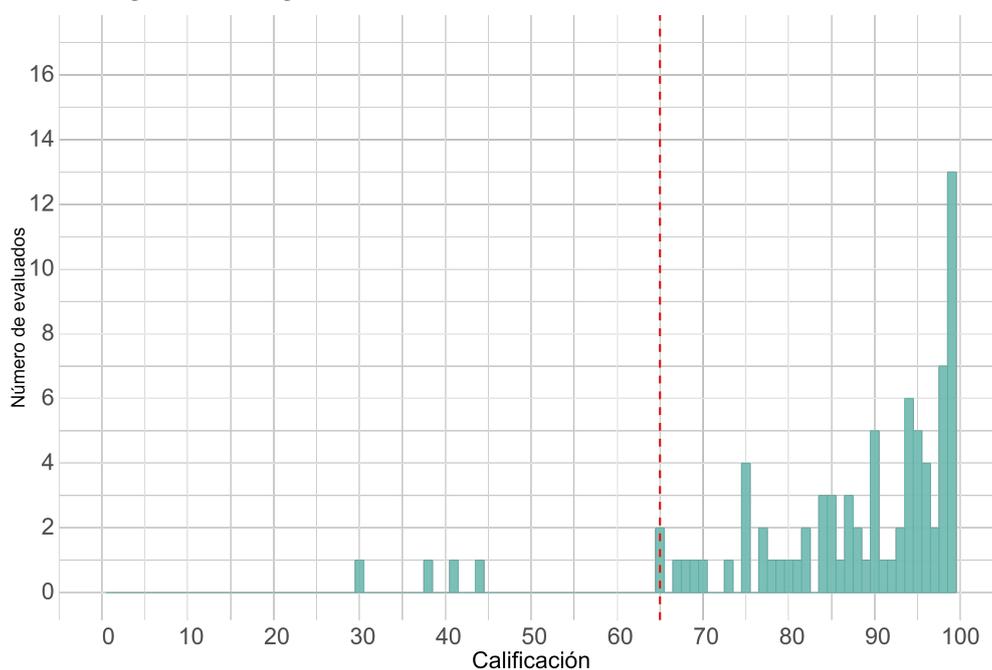
¹No se considera a los postulantes que estudiaron en el exterior.

Tabla 2: Estadísticos descriptivos de las calificaciones

Estadísticos	Carrera	Cohorte Nacional
Evaluados	99	2949
Mínimo	30,00	21,00
Percentil 25	84,00	79,00
Mediana	94,00	91,00
Promedio	88,83	84,99
Moda	100,00	100,00
Desviación Estándar	14,22	15,93
Percentil 75	99,00	97,00
Máximo	100,00	100,00

En la Figura 1 se muestra la distribución de frecuencias de las calificaciones obtenidas por los evaluados de la Carrera.

Figura 1: Histograma de calificaciones de los evaluados de la Carrera



4.2. Resultados de los evaluados

En la Tabla 3 se presenta información específica de la Carrera y de la Cohorte Nacional.

Tabla 3: Resultados de los evaluados de la Carrera y Cohorte Nacional

Estado	Evaluados	Carrera (%)	Cohorte Nacional (%)
Aprobados	95	95,96	87,90
No Aprobados	4	4,04	12,07
Anulados	0	0,00	0,03
Total	99	100,00	100,00

4.3. Resultados por número de presentaciones

En la Tabla 4 y Figura 2 se presentan los resultados de aprobación de la Carrera, ordenado por el número de presentaciones registradas por los evaluados.

Tabla 4: Aprobación por número de presentaciones

Presentaciones	Aprobados	No Aprobados	Total Evaluados
Primera	86	2	88
Segunda	7	0	7
Tercera	1	1	2
Cuarta	1	1	2
Total	95	4	99

Figura 2: Porcentaje de aprobación por número de presentaciones



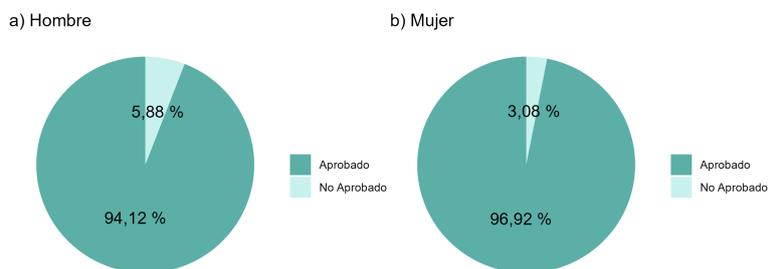
4.4. Resultados por sexo

En la Tabla 5 y Figura 3 se exponen los resultados de la Carrera, por según el sexo de los evaluados.

Tabla 5: Aprobación por sexo

Sexo	Aprobados	No Aprobados	Total Evaluados
Hombre	32	2	34
Mujer	63	2	65
Total	95	4	99

Figura 3: Porcentaje de aprobación por sexo



4.5. Comportamiento de la Cohorte Nacional y Carrera por componente

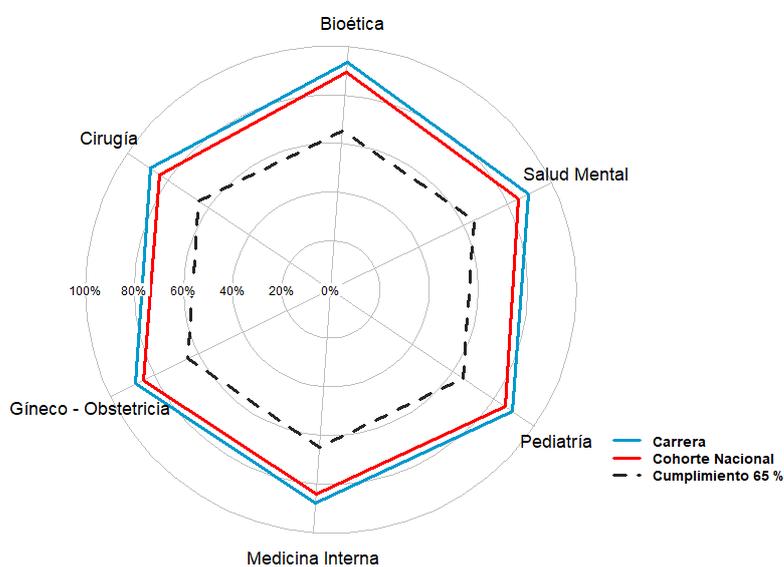
En la Tabla 6 y Figura 4 se presentan las puntuaciones de los evaluados por componentes del EHEP de la Cohorte Nacional y la Carrera.

Punto de corte: 65 % (65 aciertos en 100 preguntas)

Tabla 6: Porcentaje de aciertos por componentes

Componente	Carrera (%)	Cohorte Nacional (%)
Bioética	93,43	89,30
Cirugía	88,74	84,12
Gineco - Obstetricia	88,33	84,99
Medicina Interna	88,01	84,27
Pediatría	88,99	85,43
Salud Mental	89,61	84,89

Figura 4: Porcentaje de aciertos por componentes del examen



4.6. Resultados por subcomponentes del examen

En la Tabla 7, se presentan las puntuaciones de los evaluados de la Carrera, por subcomponentes del examen.

Tabla 7: Distribución de aciertos por subcomponentes del EHEP

Componente	Subcomponente	Aciertos (%)
Bioética	Bioética	93,43
Cirugía	Oftalmología	89,60
Cirugía	Cirugía General	86,67
Cirugía	Otorrinolaringología	84,52
Cirugía	Abdomen Agudo	91,92
Cirugía	Traumatología	91,41
Cirugía	Urología	91,56
Gíneco - Obstetricia	Ginecología	90,04
Gíneco - Obstetricia	Obstetricia	87,42
Medicina Interna	Enfermedades infecciosas parasitarias	85,86
Medicina Interna	Enfermedades tropicales	88,89
Medicina Interna	Aparato circulatorio	86,65
Medicina Interna	Endocrinología	91,09
Medicina Interna	Aparato digestivo	89,90
Medicina Interna	Dermatología	89,39
Medicina Interna	Aparato Nefro-Urinario	83,84
Medicina Interna	Hematología	87,44
Medicina Interna	Emergencias médicas	88,81
Medicina Interna	Sistema nervioso	87,21
Medicina Interna	Aparato Respiratorio	89,90
Pediatría	Neonatología	89,39
Pediatría	Pediatría	88,83
Salud Mental	Identificación de riesgos Psíquico-Sociales por ciclos de vida	89,61

5. Listado de inscritos no aprobados y ausentes

En la Tabla 8 se presenta el listado de inscritos de la Escuela Superior Politécnica de Chimborazo que no se presentaron y no aprobaron el EHEP de octubre 2023.

Tabla 8: Inscritos no aprobados y ausentes

No.	Identificación	Nombres	Apellidos	Presentaciones	Estado
1	1003639372	Hugo Alexander	Estevez Gonzalez	4	No Aprobado
2	1803777901	Jenny Clarivel	Barahona Pilco	3	No Aprobado
3	0605896836	Jessica Daniela	Cepeda Quisiguiña	1	No Aprobado
4	1726110826	Jhonatan Javier	Hernandez Chavez	1	No Aprobado