TEMARIO PARA LA PROVISIÓN TITULAR DE CARGOS DOCENTES DE GRADO 2 DEL DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN MÉDICA DE LA FACULTAD DE MEDICINA.

- 1- PRUEBA DE MERITOS
- 2- PRUEBA ESCRITA:

Área de Educación

Perfil: Licenciados, Diplomados, Magisters o Doctorados en Educación

- 1. Formación de los docentes universitarios.
- 2. Teorías sobre el aprendizaje. La naturaleza del aprendizaje.
- 3. Modelos de Enseñanza universitaria.
- 4. Recursos didácticos.
- 5. Estrategias de enseñanza centradas en el estudiante.
- 6. Docencia de acción tutorial en Modalidad ABP
- 7. TIC y educación.
- 8. Evaluación de la enseñanza y de los aprendizajes.
- 9. Diseño curricular planificación.
- 10. Plan de estudios 2008 de la carrera de Medicina.
- 11.Investigación en la enseñanza universitaria.
- 12. Aprendizaje y enseñanza permanentes.

Área de Evaluación

<u>Perfil:</u> Estudiante avanzado de ingeniería; Estudiante avanzado en estadística, Técnico Informático; Licenciado en estadística;

- 1. Plan de estudios 2008 de la carrera de Medicina.
- 2. Docencia de accción tutorial en modalidad virtual.
- 3. Recursos didácticos Espacio Virtual de Aprendizaje.
- 4. Evaluación Diseño de instrumentos.
- 5. Evaluación Análisis y Valoración de resultados.
- 6. Investigación en la enseñanza: métodos cualitativos y cuantitativos.
- 7. Elaboración y Análisis de base de datos.
- 8. Modelos de corrección por escáner.

Área de Coordinación de clínica o básica

<u>Perfil:</u> Dr. En Medicina o Profesional del Área de la Salud con formación en el ciclo a coordinar.

- 1. Plan de estudios 2008 de la carrera de Medicina.
- 2. Estrategias de aprendizaje.
- 3. Enseñanza clínica
- 4. Modalidades de enseñanza centradas en el estudiante
- 5. Herramientas de Evaluación formativa
- 6. Herramientas de Evaluación sumativa
- 7. Gestión clínica
- 8. Aprendizaje y enseñanza permanentes.

3- PRUEBA DE METODOLOGÍA CIENTÍFICA

- Planificación de un trabajo en educación.
- Análisis y discusión de los resultados de un trabajo de investigación educativa

4- PRUEBA TÉCNICA O EXPERIMENTAL

Área de Educación

- 1. Teorías sobre el aprendizaje. La naturaleza del aprendizaje.
- 2. Modelos de Enseñanza universitaria.
- 3. Recursos didácticos.
- 4. Estrategias de enseñanza centradas en el estudiante.
- 5. Docencia de acción tutorial en Modalidad ABP.
- 6. TIC y educación.
- 7. Evaluación de la enseñanza y de los aprendizajes.
- 8. Diseño curricular planificación.
- 9. Investigación en la enseñanza universitaria.
- 10. Aprendizaje y enseñanza permanentes.

Ára de Evaluación

- 1. Diseño de máscaras para el Reconocimiento Óptico de Marcas.
- 2. Aplicación de EPIDATA para diseño de máscaras de captura y manejo de datos y su manejo posterior utilizando planillas electrónicas y software R.
- 3. Obtención de datos mediante Reconocimiento Óptico de Marcas (OMR) y elaboración de reporte con análisis de ítems de Múltiple Opción con métodos basados en la Teoría Clásica de los Tests.
- 4. Diseño de formularios Web para la obtención de datos utilizando la aplicación LimeSurvey y su manejo posterior en planillas electrónicas y paquetes estadísticos.
- 5. Diseño y administración de Bases de Datos Relacionales en PostgreSQL.
- 6. Diseño de consultas a medida para distintos estudios de interés del Departamento utilizando lenguaje SQL
- 7. Diseño y creación de máscaras de captura en EPIDATA para la corrección de los Exámenes Clínico Objetivo Estructurado ECOE.
- 8. Corrección primaria de ECOE a partir del ingreso de las planillas de corrección en las máscaras de captura de EPIDATA
- 9. Análisis estadístico de los resultados de los ECOE para la presentación en comité de exámenes.
- 10. Estudio de la trayectoria estudiantil, comportamiento de las generaciones, etc., A

partir de datos proporcionados por Bedelía utilizando software R y lenguaje SQL 11. Análisis psicométrico de pruebas múltiple opción mediante Teoría Clásica de los Test y Teoría de Respuesta al ítem (TRI)

Área de Coordinación de clínica o básica

- 1- Propuesta de mejora al ciclo referido .
- 2- Propuesta de estrategias de enseñanza y aprendizaje.
- 3- Uso de recursos en el Espacio Virtual de Aprendizaje.
- 4- Herramientas de evaluación formativa.
- 5- Herramientas de evaluación sumativa.
- 6- Propuestas de líneas de investigación educativa.
- 7- Gestión clínica.
- 8- Aprendizaje y enseñanza permanentes.

APROBADO POR EL CONSEJO DE LA FACULTAD DE MEDICINA DE FECHA 19.11.14, Nº80, Exp. Nº 070062-000790-14