

PROGRAMA DE EXAMEN

DISCIPLINA: HISTORIA DE LA CIENCIA EN ARGENTINA

CICLO LECTIVO: 2018

CURSO: 5º Año "A y B"

DOCENTE: Trillo, Marta Elena



CRITERIOS DE EVALUACION

- Utilizar vocabulario específico de la materia
 - Respetar acuerdos de trabajo y convivencia
 - Integrar conocimientos previos con los actuales
 - Pertinencia y claridad en la conceptualización de los conocimientos adquiridos
 - Interpretación correcta de consignas
 - Nivel de orden, claridad y coherencia interna en las presentaciones orales y escritas.
-

Unidad didáctica 1. Ciencia y conocimiento científico.

Ciencia: concepto y características- El conocimiento científico y otras formas de conocimiento- La investigación científica y el método científico- Importancia de la actividad científica en la sociedad. Organismo e instituciones argentinas asociadas a la actividad científica- Innovaciones científico-tecnológicas argentinas- Científicos argentinos notables y sus aportes a la ciencia argentina.

Unidad didáctica 2. Periodo colonial y conformación del estado nacional: inicios de la actividad científica institucional en Argentina.

Principales actividades relacionadas con la ciencia durante el período colonial realizadas en el actual territorio argentino-Principales eventos asociados a la educación y la ciencia en la provincia de Córdoba durante dicho período. Revolución de Mayo: Sus principales consecuencias en relación a la educación y el conocimiento científico.

Proceso histórico de construcción de la ciencia argentina en el siglo XIX en el marco de la formación del estado-nación. Cambios en las políticas universitarias. Influencia de conflictos económicos y políticos de fines del siglo XIX y principios del siglo XX en el desarrollo científico argentino.

Unidad didáctica 3. Evolución de la ciencia argentina en los siglos XX y XXI.

La Reforma Universitaria de 1918: causas, consecuencias y su influencia en la educación universitaria y en las concepciones sociales relativas a la ciencia, la investigación y la educación- Evolución de la ciencia argentina durante el siglo XX y su relación con los acontecimientos históricos ocurridos- Principales aportes de la ciencia argentina a la ciencia mundial en el siglo XX y XXI- Premios Nobel argentinos: principales aportes de cada uno- Rol de las mujeres científicas en el avance de la ciencia argentina- Rol de científicos y tecnólogos argentinos en el actual estado de nuestra ciencia.

Unidad didáctica 4. Situación actual y perspectivas para la ciencia argentina.

Nuevas legislaciones y principales proyectos asociados a las instituciones científicas y técnicas nacionales. Presente y futuro de la ciencia argentina. Apreciación del rol y la importancia de la actividad científica en la sociedad argentina actual.

FIRMA DEL DOCENTE