

Marque la afirmación verdadera

- a) Los tratamientos de aguas residuales domésticas, pueden ser anaeróbicos o aeróbicos
- b) La fuente de todos los microbios usados en biotecnología es el ambiente natural
- c) Los hongos de los suelos, generalmente degradan compuestos carbonatados
- d) Solo a y b
- e) solo b y c
- f) todos los anteriores *

En relación a Biotecnología ambiental, señale la afirmación verdadera.

- a) La biotecnología es parte de un término de mayor amplitud conocido como Biorremediación
- b) El usar solamente enzimas para reducir olores en el tratamiento de aguas es biotecnología ambiental
- c) El producir etanol a partir de caña de azúcar usando levaduras es un proceso biotecnológico
- d) Solo a y b
- e) b y c *
- f) a, b y c

- a) La obtención de bioetanol, es parte de la biotecnología verde
- b) Los vectores de genes para lograr transgénicos que degraden contaminantes son los plásmidos *
- c) El Rhizopus es el microbio usado para fijar nitrógeno de manera natural
- d) Solo a y b
- e) b y c
- f) a, b y c

En relación a la exposición de un proyecto sobre algas señale la alternativa verdadera

- a) Las algas que se usarán son microscópicas
- b) El producto de esas algas que tienen alta adsorción de metales es el alginato
- c) Los grupos carboxilo son importantes en la absorción de metales pesados *
- d) Solo a y b
- e) b y c
- f) a, b y c

MARQUE LA RESPUESTA CORRECTA

- a) el objetivo general no es la meta de investigación formulada
- b) la ubicación de las actividades a realizar en relación al tiempo se anota en el cronograma
- c) la hipótesis es un resultado que se formula cuando se termina una investigación
- d) a y b *
- e) b y c
- f) todas las anteriores

- a) una investigación descriptiva puede tener ensayos de laboratorio
- b) una investigación descriptiva no puede tener variables independientes ni dependientes
- c) En el trabajo "Efecto de la temperatura sobre el confort térmico laboral"; la T° es la variable independiente
- d) a y b
- e) b y c
- f) todas las anteriores *

- a) el marco teórico, son conceptos y términos de validez general para una investigación
- b) en el título de una investigación experimental, debe existir una relación de variables
- c) una hipótesis es una proposición afirmativa o negativa frente a la pregunta de investigación
- d) a y b *
- e) b y c
- f) todas las anteriores

- a) En el trabajo "Efecto de la temperatura de un caldero en el comedor de la UNI, sobre el confort térmico laboral"; el confort térmico es la variable interviniente F
- b) La "tesis de ingeniería" y las tesis de investigación contribuyen con el desarrollo de un país *
- c) Los antecedentes son conceptos y términos de validez general obtenidos generalmente de revistas científicas
- d) Solo a y b
- e) solo b y c
- f) todas las anteriores

C
L
A
V
E



COMPLETE DE ACUERDO AL PROTOCOLO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Para la caracterización física y química del suelo se aplicarán PROY-NOM-021-RECNAT-2000, que establece las especificaciones y clasificación de suelos: estudio, muestreo y análisis. METODO

La biorremediación o biotratamiento permite la recuperación de sitios (suelos o aguas) contaminados. Para que este proceso se realice de manera exitosa, es necesario que los microorganismos que llevan a cabo la degradación de los hidrocarburos utilicen el carbono del contaminante como fuente de energía, para lo cual se requiere de condiciones físicoquímicas óptimas MARCO TEORICO

Alteraciones musculo esqueléticas en estibadores estudiados. V. Dependiente

Ochoa y Capeluto evaluaron la iluminancia y los problemas de deslumbramiento en tres escenarios diferentes de iluminación natural para una oficina ubicada en Israel. (3) ANTECEDENTE

El humedal artificial de flujo subsuperficial diseñado con residuos de desmonte seleccionado y plantas endógenas será eficiente para tratar aguas grises en la costa Peruana HIPOTESIS

Diseñar un humedal artificial que utilice como sustrato restos de desmonte seleccionado y plantas endógenas para el tratamiento de aguas grises a partir de un sistema de controlado en la costa Peruana OBJ. Gral

Precipitación pluvial Y Plantas seleccionadas (tipo, edad, tipo de raíz, peso) V. INTERVIENTE
V. INDEP (INDICADORES)

C
L
A
V
E