

0.0

Comentarios (0)

José Faruk Rojas Navarro

Pasto, Colombia

Conferencista | Capacitador | Coach | Docente | Panelista

País de residencia: Colombia

Nacionalidad: Colombia

Idiomas: Español

Áreas de conocimiento

Logística, Producción, Gestión de calidad.

Descripción del perfil

Soy Administrador de empresas agroindustriales, Magíster en Ingeniería, sistemas de calidad y productividad del Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey - México. Con competencias en: Gerencia de equipos, planeación estratégica, en estandarización y gestión de procesos, administración, comercialización y transformación industrial de materias primas A.I. y sus derivados, en el diseño y administración de redes logísticas, optimización de la cadena de suministro y sistemas productivos, tiempos y movimientos, filosofía esbelta, sistemas integrados de gestión y práctica certificada en consultoría empresarial; todo enmarcado dentro de normatividad legal y de calidad vigentes.

Conferencias, Cursos o Talleres

Estandarización de procesos

De 2 Horas a 4 Horas

Normalmente las empresas creen que tienen estandarizados sus procesos, pero Con frecuencia sucede, que nos encontramos con sobre costos ocultos relacionados con que, realmente sus procesos internos no están

estandarizados en la práctica. Veremos técnicas que permiten identificar esta situación y remediarla.

Experiencias

Docente del programa de Ingeniería de Procesos

Universidad Mariana

2014 - Actual

Consultor en estandarización de procesos

Jamón Serrano el Aldeano

2019 - 2019

Consultor en estandarización de procesos

Montagas S.A E.S.P

2018 - 2018

Docente Hora cátedra programa de Ing. Industrial

Universidad Cooperativa de Colombia

2016 - 2017

Consultor para formulación de planes de negocio

ASOCIACION DE CABILDOS INDIGENAS ZONA IPIALES - ASIS

2016 - 2016

Instructor Técnico Agroindustria y Emprendimiento

Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

2011 - 2013

Coordinador Académico. Docente de Química y Biología

GIMNASIO CAMPESTRE LA CUMBRE

2011 - 2013

Director Poscosecha de Rosas, Jefe Control de Calidad Mercados de exportación: Japón, Alemania, E.E.U.U, Rusia

C.I Colflor

2007 - 2009

Estudios

Magister en Ingeniería, calidad y productividad

Instituto Tecnológico y de estudios superiores de Monterrey

2019

Administrador de Empresas Agroindustriales

Corporación Unificada Nacional

2013

Técnico en agroindustria

Corporación Unificada Nacional

2012

Tecnólogo en Agroindustria

Universidad Católica de Colombia

2006

Artículos

Importancia de los enfoques cooperativos en el desarrollo empresarial de algunas compañías hispanoamericanas exitosas

Este artículo tiene por objeto principal realizar una revisión del enfoque cooperativista que han tomado algunas compañías hispanoamericanas exitosas, aspecto que les ha permitido aumentar su competitividad, posicionarse en los mercados y que podría constituirse en modelo potencial para muchas mipymes, permitiendo el mejoramiento de la calidad de vida de las personas que de estas actividades dependen. Para tal efecto, se presenta un marco teórico enfocado en la economía solidaria y sus características, seguido de la descripción de experiencias exitosas en conglomerados agroindustriales latinoamericanos y de buenas prácticas desde el punto de vista logístico, que podrían potencializar a las asociaciones, dadas las principales vocaciones productivas de sus regiones. La consolidación documental de las experiencias de éxito empresarial bajo el modelo clúster agroindustriales y economía solidaria en Latinoamérica, permitió evidenciar que existen regionalmente diversas iniciativas económico - empresariales de asociatividad y cooperativismo que han logrado posicionarse y ser reconocidas con mucho mayor éxito, que empresas con enfoques no cooperativos, siendo el sector productivo, específicamente agroindustria, donde hay mayor concentración de empresas bajo el régimen solidario, seguido

del sector servicios. Las empresas solidarias, llámense asociaciones o cooperativas deben su éxito principalmente a la generación por parte de los gobiernos, de políticas públicas que promueven su creación y sostenibilidad.

https://journal.universidadean.edu.co/index.php/Revista/article/view/2300

Evaluación del aprovechamiento de subproductos generados a partir del procesamiento industrial del plátano (Musa paradisiaca) variedad hartón, en el municipio de Sotomayor del departamento de Nariño

Uno de los residuos más abundantes del municipio los Andes Sotomayor, en el departamento de Nariño, es la cáscara de plátano, residuo generado en la actividad de Producción y transformación del plátano. Su mala disposición y carente aprovechamiento está afectando a nivel social, ambiental y económico la población del municipio de los Andes (Sotomayor), que presenta un área destinada a la explotación del sector primario con 720 hectáreas de dos frutos de mayor demanda, el café y el plátano verde de la variedad Dominico, se encontró que en la post cosecha del plátano verde se presenta una pérdida considerable de hasta una tonelada por hectárea, re- saltando la importancia de provechar este residuo. En este sentido se evaluó el aprovechamiento del material vegetal para la obtención de cartón y para el crecimiento de microorganismos que produzcan metabolitos secundarios de interés industrial. Se realizó la caracterización de la materia prima por triplicado en cuanto a látex y cáscara; para caracterizar el látex o savia, se realiza- ron cortes sobre la cáscara recolectando el látex, realizando pruebas físico químicas y obteniendo espectros de sus principales compuestos. De la misma manera, se caracterizó el extracto de muestras aleatorias de cáscaras de plátano verde, por extracción bajo el método Soxhlet con tres solventes a saber, etanol al 96%, benceno y Diclorometano; realizando pruebas físico químicas. Se obtuvieron valores de celulosa, y lignina residual que constituyen un primer paso en la ob- tención de material celulósico; se sometió a hidrólisis ácida, empleando ácido sulfúrico {H2SO4} e hidrolisis básica con hidróxido de sodio {NaOH}, diluidos a diferentes concentraciones y tiempos de reacción según un diseño experimental 2x3x2 con tres repeticiones, obteniendo que para hidrólisis ácida los valores mayores de celulosa se muestran en el tratamiento 1 y 4 es decir, utilizando 2% de H2SO4 y 120 minutos; y 6% de H2SO4 y 360 minutos, respectivamente. Se observa, además, que el contenido de celulosa tiende a aumentar, conforme se incrementa los niveles de los tratamientos y para hidrolisis básica se obtienen valores mayores de celulosa en los tratamientos 2 y 4, es decir, utilizando 20% y 40% de NaOH y 150 minutos para ambos casos; lo que indica que a medida que se aumenta la concentración y el tiempo de cocción, el contenido de celu- losa es mayor. Los datos obtenidos resultaron ser estadísticamente significativos e indican que es factible obtener cantidades importantes de celulosa a partir del material vegetal estudiado para la obtención de cartón. Por otro lado, a partir de los análisis de las propiedades físico químicas y cromatografías de la cáscara se identifica como resultado una presencia considerable de almidón en el material {40%}, que desde el punto de vista biotecnológico es una fuente rica de carbohidratos, lo que puede ser aprovechado para el crecimiento de microorganismos de interés industrial y farmacéutico como el Penicillium notatum. El almidón fue extraído por medio mecánico siendo separado de la lechada por filtración, se realizó un macerado y secado a 40ÂºC por 5 minutos en microondas; y se usó posteriormente para el crecimiento del hongo en medio líquido y en medio sólido. El penicillium notatum se activó previamente en medios APD y Sabouroud, presentando un crecimiento entre de 3 y 5 semanas, finalmente se evalúa la producción de metabolitos secundarios y con la técnica de disco de papel para distinguir su

comportamiento de carácter antibiótico, donde se evaluó el efecto Biocida de los metabolitos secundarios en un lugar de muestra tratado

https://revistasdigitales.upec.edu.ec/index.php/sathiri/article/view/436

Perfil en Mentes a la Carta

https://www.mentesalacarta.com/conferencistas-capacitadores-coaches/jose-faruk