

## TABLA DE CONTENIDOS

- /02** EDITORIAL
- /08** **CONCEPTOS, DIMENSIONES Y ESTRATEGIAS DEL APRENDIZAJE AUTÓNOMO.**  
Crys Aidé Cáceres
- /17** **EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD HERBICIDA DE BIOPREPARADO A BASE DE FIQUE (*Furcraea andina*) FERMENTADO ÁCIDO ACÉTICO Y CLORURO DE SODIO EN ARVENSES DE POTRERO EN INSTALACIONES DEL SENA-CAFEC.**  
Daniela Sánchez Avendaño, Daniela Abril Ospina, Juan Pablo Pabón
- /28** **PRODUCCIÓN DE HENO CON PASTO ESTRELLA (*Cynodon nlemfuensis*) COMO TECNOLOGÍA DE APROVECHAMIENTO DE FORRAJE PARA ALIMENTO DEL GANADO BOVINO EN EL CENTRO AGROINDUSTRIAL Y DE FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE.**  
Jhoan Andrés Parra Hernández, Beatriz Alvarado Pérez, Angela Katuska Ruiz, Alejandro Castro.
- /35** **ESTABLECIMIENTO Y RENOVACIÓN DE POTREROS CON PASTO BRACHARIA DECUMBENS, BRACHARIA BRIZANTHA CV TOLEDO Y PANICUM MAXIMUM CV. MOMBASA, PARA LA PRODUCCIÓN BOVINA EN EL CENTRO AGROINDUSTRIAL Y DE FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE.**  
Jhoan Andrés Parra Hernández, Angela Katuska Ruiz, Alejandro Castro, Edlima Fernández, Julio Cesar Ruiz.
- /44** **DISEÑO DE UN PROTOTIPO DE AGRICULTURA DE PRECISIÓN PARA CULTIVO SOSTENIBLE DE PLÁTANO HARTÓN (*Musa paradisiaca*) EN CASANARE.**  
Edwin Alonso Quintero, Edwin Alexis Pineda Muñoz, Fredy Aldemar Uscategui Abril, Héctor Alirio Pérez Salamanca.
- /59** **EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD MOLUSQUICIDA DEL AJÍ (*Capsicum annuum*) Y HELECHO MACHO (*Dryopteris affinis*) EN EL CARACOL AFRICANO (*Achatina fulica*) EN INSTALACIONES DEL CENTRO AGROINDUSTRIAL Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE.**  
Henry Cruz, Angie M. Flórez, Juan P. Pabón, Ana Quebrada, Walis A. Achagua.
- /71** **DIAGNÓSTICO DE CONDICIONES DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DEL SECTOR TURÍSTICO DE LA CIUDAD DE YOPAL.**  
Iván Leonardo Vargas Cardozo, Fabián Ricardo Rodríguez Ballesteros.
- /85** **ESTABLECIMIENTO Y EVALUACIÓN DE RENDIMIENTOS DE DOS GENOTIPOS DE MAÍZ, ICA V 109 Y HIBRIDO HYB ATL 400 PARA LA PRODUCCIÓN DE ENSILAJE EN EL CENTRO AGROINDUSTRIAL Y DE FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE.**  
Jhoan Parra Hernández, Angela Katuska Castro, Alejandro Fernández, Edilma Fernández, Julio Cesar Ruiz.

### CONCEPTOS, DIMENSIONES Y ESTRATEGIAS DEL APRENDIZAJE AUTÓNOMO.

*Concepts, dimensions and strategies of the authorized learning.*

**Crys Aidé Cáceres Pérez.**

Centro Agroindustrial y Fortalecimiento Empresarial De Casanare  
SENA- CAFEC.  
Grupo de investigación Mussa-Cafec

[crystinacaceres@misena.edu.co](mailto:crystinacaceres@misena.edu.co)