**Actividades Semillero Sistemas de Producción Agropecuaria Sostenibles (SISPAS) semestre 2018-2**

**Director del Semillero: Dra. Ana Francisca González Pedraza**

**Grupo de Investigación en Agricultura y Ganadería Sostenible (GIAS)**

**Director del Grupo GIAS profesor Enrique Quevedo**

**Productos generados en el semillero durante el semestre 2018-2-2019-2**

**Ponencias:**

1. Se presentó una ponencia en el I Simposio Nacional de Ciencias Agronómicas titulada: Influencia de diferentes momentos de poda del duraznero Prunus persica (L.) Batsch sobre la dinámica estacional de las principales enfermedades y la calidad de la cosecha en el municipio de Cácota como resultado del proyecto de semillero de las estudiantes: Ruth Esther Rico Peña, Angie Guadalupe Miranda Parada.

2. Los estudiantes Armando José Méndez Ortega y Víctor Rafael Quesada Vergara ejecutaron su proyecto de semillero del cual generaron un trabajo titulado: Efecto de la fertilización orgánica y química sobre el rendimiento del cultivo de arveja (*Pisum sativum* L.) en el municipio Pamplona, Norte de Santander que fue enviado al **XIX Congreso Colombiano de la Ciencia del Suelo** que se celebró entre el 23 y 25 de octubre de 2019 en la Ciudad de Cartagena de Indias, Colombia.

De igual forma el proyector de los estudiantes antes mencionados les sirvió de base para el desarrollo y defensa de su trabajo de grado, el cual fue presentado el 13 de diciembre de 2018.

3. Los estudiantes Luis Antonio Flórez Peláez y Jessica Zarith Gómez Sanabria presentaron un trabajo en la modalidad de **poster** como resultado de su proyecto de semillero titulado: **Determinación de los niveles de cadmio en suelos de plantaciones de cacao (*Theobroma cacao* L.) ubicadas en la vereda La Esmeralda en el municipio de San Vicente de Chucuri, Santander**, en el **XIX Congreso Colombiano de la Ciencia del Suelo** que se celebrado entre el 23 y 25 de octubre de 2019 en la Ciudad de Cartagena de Indias, Colombia.

4. El estudiante Steve Sandoval presentó sus resultados del proyecto de semillero en las **VII JORNADA TÉCNICO CIENTÍFICA** efectuadas por el Departamento de Agronomía durante los días 17y 18de octubre del año 2019, con un poster cuyo trabajo se tituló: **Influencia del uso de diferentes cultivos agrícolas sobre el carbono orgánico total y la actividad microbiana en suelos de algunas zonas productoras del municipio de Pamplona, Norte de Santander**.

**Propuestas radicadas en el 2019-1**

3. Adición de microorganismos eficientes en la elaboración del abono bocashi, en el área del CISVEB de la universidad de Pamplona. Estudiantes: Diana Carolina Suarez Cárdenas y Jonnathan Farney Carvajal Barrios. Tutor: Leonides Castellanos González.

**Publicaciones en revistas científicas:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Autores | Nombre del artículo | Nombre de la revista | Año, volumen, número, páginas |
| Ruiz Gaitán, M. L, Castellanos González, L., & Jair Villamizar, C. 2018..,  | El cultivo de la uchuva (*Physalis peruviana* L.) | RevistaCientífica Agroecosistemas | 20186(1): 46-53. |
| Andrés Camilo Méndez Otero, Leónides Castellanos González. 2017.  | Eficacia de la tierra de diatomeas contra *Helix aspersa* en condiciones in vitro en Pamplona, Norte de Santander. | Journal of Negative and No Positive Results,  | 20172 (12): 59-666 |
| Karen Yulissa Perilla Rueda, Camila Hernández Bermúdez Leónides Castellanos Gonzalez | Alternativas agroecológicas para la sostenibilidad de la finca El Salado | Revista Digital de Semilleros de Investigación REDSI de la Universidad de Pamplona | 2018 |
| Erika Peñaloza, Ruth Rico Peña, Rubiela Contreras, Leónides Castellanos González | Caracterización del agroecosistema de la finca La María, Vereda Chíchira del municipio Pamplona, Departamento Norte de Santander, República de Colombia | Revista Digital de Semilleros de Investigación REDSI de la Universidad de Pamplona | 2018 |
| Brayan Armando Araque Flórez, Leónides Castellanos Gonzalez2 | Diversidad vegetal del área agrícola de la Unipamplona. | Revista Digital de Semilleros de Investigación REDSI de la Universidad de Pamplona | 201850-57 |

**Atentamente,**

**Dra. Ana Francisca González Pedraza**

**Docente Tiempo Completo Ocasional**

**Directora Semillero de Investigación en Sistemas de Producción Agropecuaria Sostenibles (SISPAS)**

**Grupo de Investigación en Agricultura y Ganadería Sostenibles (GIAS)**

**Programa Ingeniería Agronómica**

**Facultad de Ciencias Agrarias**