| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **NUMERO DE CONTRATO** | INS-CPS-039-2021 | NOMBRE DEL CONTRATISTA | KAREN C'AYW'CE PANCHE CASTELLANOS | | |
| **OBJETO DEL CONTRATO** | Apoyar la recolección y procesamiento de muestras biológicas y el análisis y publicación de los resultados en el marco de los proyectos de investigación del Grupo de Nutrición. | | | | |
| **PERIODO DEL INFORME** | **DESDE:** | 01/08/2021 | | **HASTA:** | 31/08/2021 |

**DESCRIPCIÓN DEL AVANCE**

***El contratista deberá relacionar las actividades ejecutadas en el desarrollo de las obligaciones durante el periodo del informe, así como los productos y en general todos los documentos que soporten la ejecución contractual***

| ***Obligación contractual*** | ***Actividad desarrollada*** |
|---|---|
| Apoyar el ajuste y aplicación de instrumentos para recolección de la información y muestras biológicas de los estudios, programas, proyectos y actividades en seguridad alimentaria y nutricional de investigación del grupo de nutrición. | *Se apoyó el ajuste de protocolos de bioseguridad previos a operativos de recolección de información en campo<br><br>Avance acumulado: 75% |
| Apoyar los procesamientos de muestras biológicas para determinar el estado nutricional utilizando metodologías bioquímicas de cromatografía líquida de alta resolución y quimioluminiscencia, en el marco de las actividades y proyectos de investigación en seguridad alimentaria y nutricional del grupo de nutrición | *Se apoyó los procesamientos de muestras biológicas realizando el alistamiento de procedimientos técnicos y reactivos para las diferentes metodologías bioquímicas en el marco del inicio de los próximos proyectos de investigación.<br><br>Avance acumulado: 50% |
| Apoyar el desarrollo de propuestas de investigación en temas relacionados con seguridad alimentaria y nutricional. | *En proceso de elaboración de propuesta de investigación sobre anemia y hepcidina.<br><br>Avance acumulado: 70% |
| Apoyar la elaboración y socialización de documentos de divulgación y publicación de resultados y propuestas de investigación en seguridad alimentaria y nutricional del grupo de nutrición. | *En proceso de elaboración de propuesta de investigación colaborativa en el área de deficiencia de micronutrientes y microbiología<br><br>Avance acumulado: 80% |
| Las demás que se requieran para el objeto contractual | *Supervisión de labores de limpieza, desinfección y metrología de las áreas de laboratorio de Nutrición del INS. |

| | |
|---|---|
| Nota: Las demás obligaciones se encuentran en los estudios previos. | *Apoyo a supervisión de mantenimientos preventivos y correctivos de equipos de laboratorio.<br><br>*Apoyo de gestión documental en el marco del sistema de calidad en el laboratorio de Nutrición del INS.<br><br>Avance acumulado: 66,66% |
| Informe mensual de avance y seguimiento de los productos y obligaciones del contrato. | Se entregó informe mensual de avance y seguimiento de los productos y obligaciones del contrato correspondientes al mes de agosto de 2021.<br><br>Avance acumulado: 68.97% |

***Nota: El seguimiento sobre el cumplimiento de las obligaciones lo realizará el supervisor en el FOR A02.0000-037 "INFORME PARCIAL DE SUPERVISIÓN"***

Karen Panche C.

**KAREN C'AYW'CE PANCHE CASTELLANOS**
**CONTRATISTA**