Servicio Nacional de Aprendizaje SENA
Programa de Articulación con la Media
Plan de acción formación virtual
Semana 13 de Julio al 2 Octubre

Instructora: Diana Carolina Neusa Herrera – Juan Carlos Cruz
Programa de Formación: Técnico en Análisis de Muestras químicas
Grado: Décimo

DESARROLLO DE ACTIVIDADES FORMATIVA ETAPA LECTIVA Y ETAPA PRODUCTIVA

A continuación se presenta el plan de acción de la formación en Técnico en análisis de Muestras químicas como actividades de formación no presencial que se desarrollara durante la semana del 13 de Julio al 2 de 2020.

A continuación se presenta el cronograma de actividad para el desarrollo de guías y actividades en los días de sesiones virtuales

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES ETAPA LECTIVA Y PRODUCTIVA

SEMANA	Fecha Sesion virtual	Día	Instructor	Tema	Evidencia	FECHA DE ENTREGA
1	13 de julio	Lunes	Carolina Neusa	Socialización planes de trabajo Etapa productiva y etapa lectiva	No aplica	No aplica
	15 de julio	Miércoles	Juan Carlos Cruz	Explicación Evidencia 15 Guía de muestreo	Evidencia 15 Muestreo	No aplica
2	22 de julio	Miércoles	Juan Carlos Cruz	Explicación evidencia 15 **Proyecto: pigmentos**	Evidencia 15 Muestreo	24 de Julio Plataforma TERRITORIUM
3	27 de julio	Lunes	Carolina Neusa	Explicación Principios teóricos Filtración Evidencia 18 **Proyecto: toxinas**	Evidencia 18 Filtración PARTE I	31 de Julio Plataforma TERRITORIUM

	29 de julio	Miércoles	Juan Carlos Cruz	Explicación procedimiento de laboratorio Filtración Evidencia 18	Evidencia 18 Filtración PARTE I	31 de Julio Plataforma TERRITORIUM
4	3 de Agosto	Lunes	Carolina Neusa	Explicación Principios teóricos Decantación Evidencia 18	Evidencia 18 Decantación PARTE II	8 de Agosto Plataforma TERRITORIUM
	5 de Agosto	Miércoles	Juan Carlos Cruz	Explicación procedimiento de laboratorio Decantación Evidencia 18	Evidencia 18 Decantación PARTE II	8 de Agosto Plataforma TERRITORIUM
	Entrega actividad guía etapa productiva					GUIA III: Pigmentos y tóxicos en alimentos **7 de Agosto Plataforma TERRITORIUM**
5	10 de Agosto	Lunes	Carolina Neusa	Explicación Principios teóricos centrifugación – Extracción soxthet Evidencia 18 **Proyecto: alimentos transgénicos**	Evidencia 18 Centrifugación PARTE III	14 de Agosto Plataforma TERRITORIUM
	12 de Agosto	Miércoles	Juan Carlos Cruz	Explicación procedimiento de laboratorio decantación Evidencia 18 **Proyecto: Aditivos**	Evidencia 18 Centrifugación PARTE III	14 de Agosto Plataforma TERRITORIUM
6	19 de Agosto	Miércoles	Juan Carlos Cruz	Explicación procedimiento de laboratorio Extracción soxthet Evidencia 19 **Proyecto: Aditivos**	Evidencia 19 Extracción soxthet PARTE I	21 de Agosto Plataforma TERRITORIUM

7	24 de Agosto	Lunes	Carolina Neusa	Explicación Principios teóricos Cromatografía Evidencia 19	Evidencia 19 Cromatografía PARTE II	28 de Agosto Plataforma TERRITORIUM
	26 de Agosto	Miércoles	Juan Carlos Cruz	Explicación procedimiento de laboratorio Cromatografía Evidencia 19	Evidencia 19 Cromatografía PARTE II	28 de Agosto Plataforma TERRITORIUM
	Entrega actividad guía etapa productiva					**31 de Agosto Plataforma TERRITORIUM**
8	31 de Agosto	Lunes	Carolina Neusa	Explicación Principios teóricos Cristalización Evidencia 19	Evidencia 19 Cristalización PARTE III	4 de septiembre Plataforma TERRITORIUM
	2 de Septiembre	Miércoles	Juan Carlos Cruz	Explicación procedimiento de laboratorio Cristalización Evidencia 19	Evidencia 19 Cristalización PARTE III	4 de septiembre Plataforma TERRITORIUM
9	7 de Septiembre	Lunes	Carolina Neusa	Explicación Principios teóricos Destilación simple Evidencia 20	Evidencia 20 Destilación simple PARTE III	11 de septiembre Plataforma TERRITORIUM
	9 de Septiembre	Miércoles	Juan Carlos Cruz	Explicación procedimiento de laboratorio Destilación simple Evidencia 20	Evidencia 20 Destilación simple PARTE III	11 de septiembre Plataforma TERRITORIUM
10	14 de Septiembre	Lunes	Carolina Neusa	Explicación Principios teóricos Destilación fraccionada y por arrastre de vapor Evidencia 20	Evidencia 20 Destilación fraccionada y por arrastre de vapor PARTE III	18 de septiembre Plataforma TERRITORIUM
	16 de Septiembre	Miércoles	Juan Carlos Cruz	Explicación procedimiento de laboratorio Destilación fraccionada y por arrastre de vapor Evidencia 20	Evidencia 20 Destilación fraccionada y por arrastre de vapor PARTE III	18 de septiembre Plataforma TERRITORIUM

11	21 de Septiembre	Lunes	Carolina Neusa	Explicación Principios teóricos Imantación y tamizaje Evidencia 21	Evidencia 21 Imantación y tamizaje PARTE III	25 de septiembre Plataforma TERRITORIUM
	23 de Septiembre	Miércoles	Juan Carlos Cruz	Explicación procedimiento de laboratorio Imantación y tamizaje Evidencia 21	Evidencia 21 Imantación y tamizaje PARTE III	25 de septiembre Plataforma TERRITORIUM
12	28 de Septiembre	Lunes	Carolina Neusa	Explicación Principios teóricos Cuadro de técnicas de separación Evidencia 22	Evidencia 22 cuadro de técnicas de separación PARTE III	2 de octubre Plataforma TERRITORIUM
	30 de Septiembre	Miércoles	Juan Carlos Cruz	Explicación procedimiento de laboratorio cuadro de técnicas de separación Evidencia 22	Evidencia 22 cuadro de técnicas de separación PARTE III	2 de octubre Plataforma TERRITORIUM

NOTA:

1. El desarrollo de pre informes debe desarrollarse en el formato Word enviado con la estructura del contenido que quede tener cada practica de laboratorio
2. Las actividades deben presentarse según la estructura del documento para la presentación de pre informes de laboratorio en formato PDF y subir a la plataforma de TERRITORIUM SENA.

Diana Carolina Neusa Herrera
Instructora
Magíster en Educación
Programa Doble Titulación
Articulación con la Media
Centro de Gestión Industrial
Regional: Distrito Capital

I.Q. Juan Carlos Cruz Ramirez
Instructor - Análisis de Muestras Químicas
Articulación con la Media Técnica
Centro de Gestión Industrial
Ter: +57 (1) 5960100 Ext.15739
Calle 15 No. 31-42 - Bogotá