

---

---

<b>Fecha del Reporte:</b>	12/04/2026
<b>Ficha de Caracterización:</b>	3172019
<b>Código:</b>	221111
<b>Versión:</b>	4
<b>Denominación:</b>	QUÍMICA APLICADA A LA INDUSTRIA
<b>Estado de la Ficha de Caracterización:</b>	EN EJECUCION
<b>Fecha Inicio:</b>	29/04/2025
<b>Fecha Fin:</b>	28/07/2027
<b>Modalidad de Formación:</b>	PRESENCIAL
<b>Regional:</b>	11 - REGIONAL DISTRITO CAPITAL
<b>Centro de Formación:</b>	9211 - CENTRO DE GESTION INDUSTRIAL

Tipo de Documento	Número de Documento	Nombre	Apellidos
CC	1000182311	LEIDY ANGELICA	MENDOZA MARIN
CC	1000249386	CRISTIAN DAVID	BEJARANO SERRANO
CC	1000256702	MONICA ALEJANDRA	SILVA CHIQUIZA
CC	1000605030	KAROL SOFIA	GUATIBONZA HERAZO
CC	1003258791	MARIA ALEJANDRA	ACOSTA PEDROZO

CC	1011099026	DIEGO ALEJANDRO	LARA SIERRA
CC	1013109486	LAURA ISABEL	SUAREZ TORRES
CC	1016083806	MAYCOL DAVID	GOMEZ ANTOLINEZ
CC	1022346011	JOHN JAIRO	ARIAS VELASQUEZ
CC	1022364624	FABIAN ERNESTO	PINZON HENAO
CC	1022391869	BAYRON CAMILO	OICATA BONILLA
CC	1024460935	EVELYN SOFIA	RUEDA PINEDA
CC	1024485385	SANTIAGO	CASTELLANOS BAEZ
CC	1024502569	LIZ DAIRY	MOYANO CALDERON
CC	1024537630	EDWIN FABIAN	CORREDOR LOPEZ

CC	1037777988	ARLEY DARIO	CHAVARRIA CARVAJAL
CC	1055228295	OMAR FABIAN	BAYONA MALAVER
TI	1055552021	IVAN DANIEL	ESCARRAGA HERNANDEZ
CC	1066598906	VALENTINA	PANIZA PEREZ
CC	1072367628	LINA ALEXANDRA	AREVALO CHAVES
CC	65796876	YENNY PATRICIA	CASTILLO CALLE

---

# Reporte de Juicios

---

Estado	Competencia
EN FORMACION	38238 - Conducir proceso de biotransformación de acuerdo con tipo de producto y plan de producción
EN FORMACION	38238 - Conducir proceso de biotransformación de acuerdo con tipo de producto y plan de producción
EN FORMACION	38238 - Conducir proceso de biotransformación de acuerdo con tipo de producto y plan de producción
EN FORMACION	38238 - Conducir proceso de biotransformación de acuerdo con tipo de producto y plan de producción
EN FORMACION	38238 - Conducir proceso de biotransformación de acuerdo con tipo de producto y plan de producción



[illegible]

---

## de Evaluación

---

Resultado de Aprendizaje	Juicio de Evaluación
544240 - ESTABLECER LAS CONDICIONES DEL PROCESO BIOTECNOLÒGICO, TENIENDO EN CUENTA LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS MICROORGANISMOS, DEL METABOLITO DE INTERÈS, LAS VARIABLES DE CONTROL Y EL PLAN DE PRODUCCIÓN	POR EVALUAR
544240 - ESTABLECER LAS CONDICIONES DEL PROCESO BIOTECNOLÒGICO, TENIENDO EN CUENTA LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS MICROORGANISMOS, DEL METABOLITO DE INTERÈS, LAS VARIABLES DE CONTROL Y EL PLAN DE PRODUCCIÓN	APROBADO
544240 - ESTABLECER LAS CONDICIONES DEL PROCESO BIOTECNOLÒGICO, TENIENDO EN CUENTA LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS MICROORGANISMOS, DEL METABOLITO DE INTERÈS, LAS VARIABLES DE CONTROL Y EL PLAN DE PRODUCCIÓN	APROBADO
544240 - ESTABLECER LAS CONDICIONES DEL PROCESO BIOTECNOLÒGICO, TENIENDO EN CUENTA LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS MICROORGANISMOS, DEL METABOLITO DE INTERÈS, LAS VARIABLES DE CONTROL Y EL PLAN DE PRODUCCIÓN	POR EVALUAR
544240 - ESTABLECER LAS CONDICIONES DEL PROCESO BIOTECNOLÒGICO, TENIENDO EN CUENTA LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS MICROORGANISMOS, DEL METABOLITO DE INTERÈS, LAS VARIABLES DE CONTROL Y EL PLAN DE PRODUCCIÓN	POR EVALUAR

544240 - ESTABLECER LAS CONDICIONES DEL PROCESO BIOTECNOLÒGICO, TENIENDO EN CUENTA LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS MICROORGANISMOS, DEL METABOLITO DE INTERÈS, LAS VARIABLES DE <del>CONTROL Y EL PLAN DE PRODUCCIÓN</del>	APROBADO
544240 - ESTABLECER LAS CONDICIONES DEL PROCESO BIOTECNOLÒGICO, TENIENDO EN CUENTA LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS MICROORGANISMOS, DEL METABOLITO DE INTERÈS, LAS VARIABLES DE <del>CONTROL Y EL PLAN DE PRODUCCIÓN</del>	APROBADO
544240 - ESTABLECER LAS CONDICIONES DEL PROCESO BIOTECNOLÒGICO, TENIENDO EN CUENTA LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS MICROORGANISMOS, DEL METABOLITO DE INTERÈS, LAS VARIABLES DE <del>CONTROL Y EL PLAN DE PRODUCCIÓN</del>	APROBADO
544240 - ESTABLECER LAS CONDICIONES DEL PROCESO BIOTECNOLÒGICO, TENIENDO EN CUENTA LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS MICROORGANISMOS, DEL METABOLITO DE INTERÈS, LAS VARIABLES DE <del>CONTROL Y EL PLAN DE PRODUCCIÓN</del>	APROBADO
544240 - ESTABLECER LAS CONDICIONES DEL PROCESO BIOTECNOLÒGICO, TENIENDO EN CUENTA LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS MICROORGANISMOS, DEL METABOLITO DE INTERÈS, LAS VARIABLES DE <del>CONTROL Y EL PLAN DE PRODUCCIÓN</del>	POR EVALUAR
544240 - ESTABLECER LAS CONDICIONES DEL PROCESO BIOTECNOLÒGICO, TENIENDO EN CUENTA LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS MICROORGANISMOS, DEL METABOLITO DE INTERÈS, LAS VARIABLES DE <del>CONTROL Y EL PLAN DE PRODUCCIÓN</del>	APROBADO
544240 - ESTABLECER LAS CONDICIONES DEL PROCESO BIOTECNOLÒGICO, TENIENDO EN CUENTA LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS MICROORGANISMOS, DEL METABOLITO DE INTERÈS, LAS VARIABLES DE <del>CONTROL Y EL PLAN DE PRODUCCIÓN</del>	APROBADO
544240 - ESTABLECER LAS CONDICIONES DEL PROCESO BIOTECNOLÒGICO, TENIENDO EN CUENTA LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS MICROORGANISMOS, DEL METABOLITO DE INTERÈS, LAS VARIABLES DE <del>CONTROL Y EL PLAN DE PRODUCCIÓN</del>	APROBADO
544240 - ESTABLECER LAS CONDICIONES DEL PROCESO BIOTECNOLÒGICO, TENIENDO EN CUENTA LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS MICROORGANISMOS, DEL METABOLITO DE INTERÈS, LAS VARIABLES DE <del>CONTROL Y EL PLAN DE PRODUCCIÓN</del>	POR EVALUAR

544240 - ESTABLECER LAS CONDICIONES DEL PROCESO BIOTECNOLÒGICO, TENIENDO EN CUENTA LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS MICROORGANISMOS, DEL METABOLITO DE INTERÈS, LAS VARIABLES DE CONTROL Y EL PLAN DE PRODUCCIÓN	APROBADO
544240 - ESTABLECER LAS CONDICIONES DEL PROCESO BIOTECNOLÒGICO, TENIENDO EN CUENTA LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS MICROORGANISMOS, DEL METABOLITO DE INTERÈS, LAS VARIABLES DE CONTROL Y EL PLAN DE PRODUCCIÓN	APROBADO
544240 - ESTABLECER LAS CONDICIONES DEL PROCESO BIOTECNOLÒGICO, TENIENDO EN CUENTA LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS MICROORGANISMOS, DEL METABOLITO DE INTERÈS, LAS VARIABLES DE CONTROL Y EL PLAN DE PRODUCCIÓN	APROBADO
544240 - ESTABLECER LAS CONDICIONES DEL PROCESO BIOTECNOLÒGICO, TENIENDO EN CUENTA LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS MICROORGANISMOS, DEL METABOLITO DE INTERÈS, LAS VARIABLES DE CONTROL Y EL PLAN DE PRODUCCIÓN	APROBADO
544240 - ESTABLECER LAS CONDICIONES DEL PROCESO BIOTECNOLÒGICO, TENIENDO EN CUENTA LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS MICROORGANISMOS, DEL METABOLITO DE INTERÈS, LAS VARIABLES DE CONTROL Y EL PLAN DE PRODUCCIÓN	POR EVALUAR
544240 - ESTABLECER LAS CONDICIONES DEL PROCESO BIOTECNOLÒGICO, TENIENDO EN CUENTA LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS MICROORGANISMOS, DEL METABOLITO DE INTERÈS, LAS VARIABLES DE CONTROL Y EL PLAN DE PRODUCCIÓN	POR EVALUAR

---

---

Fecha y Hora del Juicio Evaluativo	Funcionario que registro el juicio evaluativo
	-
12/04/2026 21.09 a	CC 40049896 - SONIA MARCELA BUITRAGO MORALES
12/04/2026 21.09 a	CC 40049896 - SONIA MARCELA BUITRAGO MORALES
	-
	-

12/04/2026 21.09 a	CC 40049896 - SONIA MARCELA BUITRAGO MORALES
12/04/2026 21.09 a	CC 40049896 - SONIA MARCELA BUITRAGO MORALES
12/04/2026 21.09 a	CC 40049896 - SONIA MARCELA BUITRAGO MORALES
12/04/2026 21.09 a	CC 40049896 - SONIA MARCELA BUITRAGO MORALES
	-
12/04/2026 21.09 a	CC 40049896 - SONIA MARCELA BUITRAGO MORALES
12/04/2026 21.09 a	CC 40049896 - SONIA MARCELA BUITRAGO MORALES
12/04/2026 21.09 a	CC 40049896 - SONIA MARCELA BUITRAGO MORALES
12/04/2026 21.09 a	CC 40049896 - SONIA MARCELA BUITRAGO MORALES
	-

12/04/2026 21.09 a	CC 40049896 - SONIA MARCELA BUITRAGO MORALES
12/04/2026 21.09 a	CC 40049896 - SONIA MARCELA BUITRAGO MORALES
12/04/2026 21.09 a	CC 40049896 - SONIA MARCELA BUITRAGO MORALES
12/04/2026 21.09 a	CC 40049896 - SONIA MARCELA BUITRAGO MORALES
	-
	-

---

---

<b>Fecha del Reporte:</b>	12/04/2026
<b>Ficha de Caracterización:</b>	3142062
<b>Código:</b>	221111
<b>Versión:</b>	4
<b>Denominación:</b>	QUÍMICA APLICADA A LA INDUSTRIA
<b>Estado de la Ficha de Caracterización:</b>	EN EJECUCION
<b>Fecha Inicio:</b>	10/02/2025
<b>Fecha Fin:</b>	10/05/2027
<b>Modalidad de Formación:</b>	PRESENCIAL
<b>Regional:</b>	11 - REGIONAL DISTRITO CAPITAL
<b>Centro de Formación:</b>	9211 - CENTRO DE GESTION INDUSTRIAL

Tipo de Documento	Número de Documento	Nombre	Apellidos
CC	1000622183	ANGIE NICOLE	GUERRERO MORA
CC	1000622183	ANGIE NICOLE	GUERRERO MORA
CC	1000622183	ANGIE NICOLE	GUERRERO MORA
CC	1000622183	ANGIE NICOLE	GUERRERO MORA
CC	1012348883	LUIS FERNANDO	ESPINOSA GONZALEZ
CC	1012348883	LUIS FERNANDO	ESPINOSA GONZALEZ

CC	1012348883	LUIS FERNANDO	ESPINOSA GONZALEZ
CC	1012348883	LUIS FERNANDO	ESPINOSA GONZALEZ
CC	1013098229	PAULA ANDREA	RESTREPO ARIZA
CC	1013098229	PAULA ANDREA	RESTREPO ARIZA
CC	1013098229	PAULA ANDREA	RESTREPO ARIZA
CC	1013098229	PAULA ANDREA	RESTREPO ARIZA
CC	1022438114	GERALDINE	RINCON GALINDO
CC	1022438114	GERALDINE	RINCON GALINDO
CC	1022438114	GERALDINE	RINCON GALINDO
CC	1022438114	GERALDINE	RINCON GALINDO
CC	1024464717	KELLY JOHANA	RODRIGUEZ REYES
CC	1024464717	KELLY JOHANA	RODRIGUEZ REYES
CC	1024464717	KELLY JOHANA	RODRIGUEZ REYES

CC	1024464717	KELLY JOHANA	RODRIGUEZ REYES
CC	1025140750	KEVIN STIVEN	LOPEZ GOMEZ
CC	1025140750	KEVIN STIVEN	LOPEZ GOMEZ
CC	1025140750	KEVIN STIVEN	LOPEZ GOMEZ
CC	1025140750	KEVIN STIVEN	LOPEZ GOMEZ
CC	1025320107	LIZ ALEXANDRA	DAZA ABAUNZA
CC	1025320107	LIZ ALEXANDRA	DAZA ABAUNZA
CC	1025320107	LIZ ALEXANDRA	DAZA ABAUNZA
CC	1025320107	LIZ ALEXANDRA	DAZA ABAUNZA
CC	1026258767	MONICA	CORTES SANTANA
CC	1026258767	MONICA	CORTES SANTANA
CC	1026258767	MONICA	CORTES SANTANA
CC	1026258767	MONICA	CORTES SANTANA

CC	1030689631	CAROLINA	GALINDO VALDERRAMA
CC	1030689631	CAROLINA	GALINDO VALDERRAMA
CC	1030689631	CAROLINA	GALINDO VALDERRAMA
CC	1030689631	CAROLINA	GALINDO VALDERRAMA
CC	1030698152	LAURA ALEJANDRA	MONTERO MIRANDA
CC	1030698152	LAURA ALEJANDRA	MONTERO MIRANDA
CC	1030698152	LAURA ALEJANDRA	MONTERO MIRANDA
CC	1030698152	LAURA ALEJANDRA	MONTERO MIRANDA
CC	1033770872	CRISTIAN DAVID	DELGADO FONSECA
CC	1033770872	CRISTIAN DAVID	DELGADO FONSECA
CC	1033770872	CRISTIAN DAVID	DELGADO FONSECA
CC	1033770872	CRISTIAN DAVID	DELGADO FONSECA
CC	1037266395	LEIDY YULIANA	CHAVARRIA CARVAJAL

CC	1037266395	LEIDY YULIANA	CHAVARRIA CARVAJAL
CC	1037266395	LEIDY YULIANA	CHAVARRIA CARVAJAL
CC	1037266395	LEIDY YULIANA	CHAVARRIA CARVAJAL
CC	1070705581	HEYDY CAROLINA	BERMUDEZ PIÑEROS
CC	1070705581	HEYDY CAROLINA	BERMUDEZ PIÑEROS
CC	1070705581	HEYDY CAROLINA	BERMUDEZ PIÑEROS
CC	1070705581	HEYDY CAROLINA	BERMUDEZ PIÑEROS
CC	1071838413	LILIA YANETH	TRIANA FERNANDEZ
CC	1071838413	LILIA YANETH	TRIANA FERNANDEZ
CC	1071838413	LILIA YANETH	TRIANA FERNANDEZ
CC	1071838413	LILIA YANETH	TRIANA FERNANDEZ
CC	1073247893	ANDRES EDUARDO	ANGULO ATIS
CC	1073247893	ANDRES EDUARDO	ANGULO ATIS

CC	1073247893	ANDRES EDUARDO	ANGULO ATIS
CC	1073247893	ANDRES EDUARDO	ANGULO ATIS
CC	1095796353	DIEGO ALEJANDRO	CORTES RUNZA
CC	1095796353	DIEGO ALEJANDRO	CORTES RUNZA
CC	1095796353	DIEGO ALEJANDRO	CORTES RUNZA
CC	1095796353	DIEGO ALEJANDRO	CORTES RUNZA
CC	1106309121	DIANA PAOLA	SILVA ESTUPIÑAN
CC	1106309121	DIANA PAOLA	SILVA ESTUPIÑAN
CC	1106309121	DIANA PAOLA	SILVA ESTUPIÑAN
CC	1106309121	DIANA PAOLA	SILVA ESTUPIÑAN
CC	1127058881	ANGEL ESTEBAN	VARGAS PABON
CC	1127058881	ANGEL ESTEBAN	VARGAS PABON
CC	1127058881	ANGEL ESTEBAN	VARGAS PABON

CC	1127058881	ANGEL ESTEBAN	VARGAS PABON
CC	1141315344	DANIEL ALEJANDRO	REIVA MARTINEZ
CC	1141315344	DANIEL ALEJANDRO	REIVA MARTINEZ
CC	1141315344	DANIEL ALEJANDRO	REIVA MARTINEZ
CC	1141315344	DANIEL ALEJANDRO	REIVA MARTINEZ
CC	1233503935	SANDY STEFANNY	TORRALBA MARTINEZ
CC	1233503935	SANDY STEFANNY	TORRALBA MARTINEZ
CC	1233503935	SANDY STEFANNY	TORRALBA MARTINEZ
CC	1233503935	SANDY STEFANNY	TORRALBA MARTINEZ
CC	1233505059	MARIANA KATERINE	VILLA GUZMAN
CC	1233505059	MARIANA KATERINE	VILLA GUZMAN
CC	1233505059	MARIANA KATERINE	VILLA GUZMAN
CC	1233505059	MARIANA KATERINE	VILLA GUZMAN

CC	1233511529	JESÚS DAVID	MOGOLLÓN GALVIS
CC	1233511529	JESÚS DAVID	MOGOLLÓN GALVIS
CC	1233511529	JESÚS DAVID	MOGOLLÓN GALVIS
CC	1233511529	JESUS DAVID	MOGOLLÓN GALVIS
CC	52106873	MARLEN	ABRIL BARRERA
CC	52106873	MARLEN	ABRIL BARRERA
CC	52106873	MARLEN	ABRIL BARRERA
CC	52106873	MARLEN	ABRIL BARRERA

## Reporte de Juicios

[illegible]



[illegible]

[illegible]





[illegible]

[illegible]

---

## de Evaluación

---

Resultado de Aprendizaje	Juicio de Evaluación
544238 - MANEJAR EQUIPOS Y MATERIALES DEL PROCESO BIOTECNOLÓGICO DE ACUERDO CON RECOMENDACIONES DEL <del>FABRICANTE Y PROTOCOLOS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA</del>	POR EVALUAR
544239 - OBTENER PRODUCTOS BIOTECNOLÓGICOS TENIENDO EN CUENTA LAS CARACTERÍSTICAS DEL BIOPROCESO, EL PLAN DE PRODUCCIÓN Y LOS <del>PROTOCOLOS ESTABLECIDOS POR LA ORGANIZACIÓN</del>	POR EVALUAR
544240 - ESTABLECER LAS CONDICIONES DEL PROCESO BIOTECNOLÓGICO, TENIENDO EN CUENTA LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS MICROORGANISMOS, DEL METABOLITO DE INTERÉS, LAS VARIABLES DE <del>CONTROL Y EL PLAN DE PRODUCCIÓN</del>	POR EVALUAR
544241 - CARACTERIZAR LOS BIOPRODUCTOS OBTENIDOS EN LOS PROCESOS BIOTECNOLÓGICOS DE ACUERDO CON LAS TÉCNICAS DE <del>ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y MICROBIOLÓGICO</del>	POR EVALUAR
544238 - MANEJAR EQUIPOS Y MATERIALES DEL PROCESO BIOTECNOLÓGICO DE ACUERDO CON RECOMENDACIONES DEL <del>FABRICANTE Y PROTOCOLOS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA</del>	APROBADO
544239 - OBTENER PRODUCTOS BIOTECNOLÓGICOS TENIENDO EN CUENTA LAS CARACTERÍSTICAS DEL BIOPROCESO, EL PLAN DE PRODUCCIÓN Y LOS <del>PROTOCOLOS ESTABLECIDOS POR LA ORGANIZACIÓN</del>	APROBADO

544240 - ESTABLECER LAS CONDICIONES DEL PROCESO BIOTECNOLÓGICO, TENIENDO EN CUENTA LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS MICROORGANISMOS, DEL METABOLITO DE INTERÉS, LAS VARIABLES DE <del>CONTROL Y EL PLAN DE PRODUCCIÓN</del>	APROBADO
544241 - CARACTERIZAR LOS BIOPRODUCTOS OBTENIDOS EN LOS PROCESOS BIOTECNOLÓGICOS DE ACUERDO CON LAS TÉCNICAS DE <del>ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y MICROBIOLÓGICO</del>	APROBADO
544238 - MANEJAR EQUIPOS Y MATERIALES DEL PROCESO BIOTECNOLÓGICO DE ACUERDO CON RECOMENDACIONES DEL <del>FABRICANTE Y PROTOCOLOS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA</del>	APROBADO
544239 - OBTENER PRODUCTOS BIOTECNOLÓGICOS TENIENDO EN CUENTA LAS CARACTERÍSTICAS DEL BIOPROCESO, EL PLAN DE PRODUCCIÓN Y LOS <del>PROTOCOLOS ESTABLECIDOS POR LA ORGANIZACIÓN</del>	APROBADO
544240 - ESTABLECER LAS CONDICIONES DEL PROCESO BIOTECNOLÓGICO, TENIENDO EN CUENTA LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS MICROORGANISMOS, DEL METABOLITO DE INTERÉS, LAS VARIABLES DE <del>CONTROL Y EL PLAN DE PRODUCCIÓN</del>	APROBADO
544241 - CARACTERIZAR LOS BIOPRODUCTOS OBTENIDOS EN LOS PROCESOS BIOTECNOLÓGICOS DE ACUERDO CON LAS TÉCNICAS DE <del>ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y MICROBIOLÓGICO</del>	APROBADO
544238 - MANEJAR EQUIPOS Y MATERIALES DEL PROCESO BIOTECNOLÓGICO DE ACUERDO CON RECOMENDACIONES DEL <del>FABRICANTE Y PROTOCOLOS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA</del>	POR EVALUAR
544239 - OBTENER PRODUCTOS BIOTECNOLÓGICOS TENIENDO EN CUENTA LAS CARACTERÍSTICAS DEL BIOPROCESO, EL PLAN DE PRODUCCIÓN Y LOS <del>PROTOCOLOS ESTABLECIDOS POR LA ORGANIZACIÓN</del>	POR EVALUAR
544240 - ESTABLECER LAS CONDICIONES DEL PROCESO BIOTECNOLÓGICO, TENIENDO EN CUENTA LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS MICROORGANISMOS, DEL METABOLITO DE INTERÉS, LAS VARIABLES DE <del>CONTROL Y EL PLAN DE PRODUCCIÓN</del>	POR EVALUAR
544241 - CARACTERIZAR LOS BIOPRODUCTOS OBTENIDOS EN LOS PROCESOS BIOTECNOLÓGICOS DE ACUERDO CON LAS TÉCNICAS DE <del>ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y MICROBIOLÓGICO</del>	POR EVALUAR
544238 - MANEJAR EQUIPOS Y MATERIALES DEL PROCESO BIOTECNOLÓGICO DE ACUERDO CON RECOMENDACIONES DEL <del>FABRICANTE Y PROTOCOLOS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA</del>	APROBADO
544239 - OBTENER PRODUCTOS BIOTECNOLÓGICOS TENIENDO EN CUENTA LAS CARACTERÍSTICAS DEL BIOPROCESO, EL PLAN DE PRODUCCIÓN Y LOS <del>PROTOCOLOS ESTABLECIDOS POR LA ORGANIZACIÓN</del>	APROBADO
544240 - ESTABLECER LAS CONDICIONES DEL PROCESO BIOTECNOLÓGICO, TENIENDO EN CUENTA LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS MICROORGANISMOS, DEL METABOLITO DE INTERÉS, LAS VARIABLES DE <del>CONTROL Y EL PLAN DE PRODUCCIÓN</del>	APROBADO

544241 - CARACTERIZAR LOS BIOPRODUCTOS OBTENIDOS EN LOS PROCESOS BIOTECNOLÓGICOS DE ACUERDO CON LAS TÉCNICAS DE <del>ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y MICROBIOLÓGICO</del>	APROBADO
544238 - MANEJAR EQUIPOS Y MATERIALES DEL PROCESO BIOTECNOLÓGICO DE ACUERDO CON RECOMENDACIONES DEL <del>FABRICANTE Y PROTOCOLOS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA</del>	APROBADO
544239 - OBTENER PRODUCTOS BIOTECNOLÓGICOS TENIENDO EN CUENTA LAS CARACTERÍSTICAS DEL BIOPROCESO, EL PLAN DE PRODUCCIÓN Y LOS <del>PROTOCOLOS ESTABLECIDOS POR LA ORGANIZACIÓN</del>	APROBADO
544240 - ESTABLECER LAS CONDICIONES DEL PROCESO BIOTECNOLÓGICO, TENIENDO EN CUENTA LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS MICROORGANISMOS, DEL METABOLITO DE INTERÉS, LAS VARIABLES DE <del>CONTROL Y EL PLAN DE PRODUCCIÓN</del>	APROBADO
544241 - CARACTERIZAR LOS BIOPRODUCTOS OBTENIDOS EN LOS PROCESOS BIOTECNOLÓGICOS DE ACUERDO CON LAS TÉCNICAS DE <del>ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y MICROBIOLÓGICO</del>	APROBADO
544238 - MANEJAR EQUIPOS Y MATERIALES DEL PROCESO BIOTECNOLÓGICO DE ACUERDO CON RECOMENDACIONES DEL <del>FABRICANTE Y PROTOCOLOS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA</del>	APROBADO
544239 - OBTENER PRODUCTOS BIOTECNOLÓGICOS TENIENDO EN CUENTA LAS CARACTERÍSTICAS DEL BIOPROCESO, EL PLAN DE PRODUCCIÓN Y LOS <del>PROTOCOLOS ESTABLECIDOS POR LA ORGANIZACIÓN</del>	APROBADO
544240 - ESTABLECER LAS CONDICIONES DEL PROCESO BIOTECNOLÓGICO, TENIENDO EN CUENTA LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS MICROORGANISMOS, DEL METABOLITO DE INTERÉS, LAS VARIABLES DE <del>CONTROL Y EL PLAN DE PRODUCCIÓN</del>	APROBADO
544241 - CARACTERIZAR LOS BIOPRODUCTOS OBTENIDOS EN LOS PROCESOS BIOTECNOLÓGICOS DE ACUERDO CON LAS TÉCNICAS DE <del>ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y MICROBIOLÓGICO</del>	APROBADO
544238 - MANEJAR EQUIPOS Y MATERIALES DEL PROCESO BIOTECNOLÓGICO DE ACUERDO CON RECOMENDACIONES DEL <del>FABRICANTE Y PROTOCOLOS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA</del>	APROBADO
544239 - OBTENER PRODUCTOS BIOTECNOLÓGICOS TENIENDO EN CUENTA LAS CARACTERÍSTICAS DEL BIOPROCESO, EL PLAN DE PRODUCCIÓN Y LOS <del>PROTOCOLOS ESTABLECIDOS POR LA ORGANIZACIÓN</del>	APROBADO
544240 - ESTABLECER LAS CONDICIONES DEL PROCESO BIOTECNOLÓGICO, TENIENDO EN CUENTA LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS MICROORGANISMOS, DEL METABOLITO DE INTERÉS, LAS VARIABLES DE <del>CONTROL Y EL PLAN DE PRODUCCIÓN</del>	APROBADO
544241 - CARACTERIZAR LOS BIOPRODUCTOS OBTENIDOS EN LOS PROCESOS BIOTECNOLÓGICOS DE ACUERDO CON LAS TÉCNICAS DE <del>ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y MICROBIOLÓGICO</del>	APROBADO

544238 - MANEJAR EQUIPOS Y MATERIALES DEL PROCESO BIOTECNOLÓGICO DE ACUERDO CON RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE Y PROTOCOLOS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA	APROBADO
544239 - OBTENER PRODUCTOS BIOTECNOLÓGICOS TENIENDO EN CUENTA LAS CARACTERÍSTICAS DEL BIOPROCESO, EL PLAN DE PRODUCCIÓN Y LOS PROTOCOLOS ESTABLECIDOS POR LA ORGANIZACIÓN	APROBADO
544240 - ESTABLECER LAS CONDICIONES DEL PROCESO BIOTECNOLÓGICO, TENIENDO EN CUENTA LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS MICROORGANISMOS, DEL METABOLITO DE INTERÉS, LAS VARIABLES DE CONTROL Y EL PLAN DE PRODUCCIÓN	APROBADO
544241 - CARACTERIZAR LOS BIOPRODUCTOS OBTENIDOS EN LOS PROCESOS BIOTECNOLÓGICOS DE ACUERDO CON LAS TÉCNICAS DE ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y MICROBIOLÓGICO	APROBADO
544238 - MANEJAR EQUIPOS Y MATERIALES DEL PROCESO BIOTECNOLÓGICO DE ACUERDO CON RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE Y PROTOCOLOS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA	APROBADO
544239 - OBTENER PRODUCTOS BIOTECNOLÓGICOS TENIENDO EN CUENTA LAS CARACTERÍSTICAS DEL BIOPROCESO, EL PLAN DE PRODUCCIÓN Y LOS PROTOCOLOS ESTABLECIDOS POR LA ORGANIZACIÓN	APROBADO
544240 - ESTABLECER LAS CONDICIONES DEL PROCESO BIOTECNOLÓGICO, TENIENDO EN CUENTA LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS MICROORGANISMOS, DEL METABOLITO DE INTERÉS, LAS VARIABLES DE CONTROL Y EL PLAN DE PRODUCCIÓN	APROBADO
544241 - CARACTERIZAR LOS BIOPRODUCTOS OBTENIDOS EN LOS PROCESOS BIOTECNOLÓGICOS DE ACUERDO CON LAS TÉCNICAS DE ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y MICROBIOLÓGICO	APROBADO
544238 - MANEJAR EQUIPOS Y MATERIALES DEL PROCESO BIOTECNOLÓGICO DE ACUERDO CON RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE Y PROTOCOLOS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA	APROBADO
544239 - OBTENER PRODUCTOS BIOTECNOLÓGICOS TENIENDO EN CUENTA LAS CARACTERÍSTICAS DEL BIOPROCESO, EL PLAN DE PRODUCCIÓN Y LOS PROTOCOLOS ESTABLECIDOS POR LA ORGANIZACIÓN	APROBADO
544240 - ESTABLECER LAS CONDICIONES DEL PROCESO BIOTECNOLÓGICO, TENIENDO EN CUENTA LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS MICROORGANISMOS, DEL METABOLITO DE INTERÉS, LAS VARIABLES DE CONTROL Y EL PLAN DE PRODUCCIÓN	APROBADO
544241 - CARACTERIZAR LOS BIOPRODUCTOS OBTENIDOS EN LOS PROCESOS BIOTECNOLÓGICOS DE ACUERDO CON LAS TÉCNICAS DE ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y MICROBIOLÓGICO	APROBADO
544238 - MANEJAR EQUIPOS Y MATERIALES DEL PROCESO BIOTECNOLÓGICO DE ACUERDO CON RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE Y PROTOCOLOS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA	APROBADO

544239 - OBTENER PRODUCTOS BIOTECNOLÓGICOS TENIENDO EN CUENTA LAS CARACTERÍSTICAS DEL BIOPROCESO, EL PLAN DE PRODUCCIÓN Y LOS <del>PROTOSCOLS ESTABLECIDOS POR LA ORGANIZACIÓN</del>	APROBADO
544240 - ESTABLECER LAS CONDICIONES DEL PROCESO BIOTECNOLÒGICO, TENIENDO EN CUENTA LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS MICROORGANISMOS, DEL METABOLITO DE INTERÈS, LAS VARIABLES DE <del>CONTROL Y EL PLAN DE PRODUCCIÓN</del>	APROBADO
544241 - CARACTERIZAR LOS BIOPRODUCTOS OBTENIDOS EN LOS PROCESOS BIOTECNOLÓGICOS DE ACUERDO CON LAS TÉCNICAS DE <del>ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y MICROBIOLOGÍCO</del>	APROBADO
544238 - MANEJAR EQUIPOS Y MATERIALES DEL PROCESO BIOTECNOLÓGICO DE ACUERDO CON RECOMENDACIONES DEL <del>FABRICANTE Y PROTOSCOLS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA</del>	APROBADO
544239 - OBTENER PRODUCTOS BIOTECNOLÓGICOS TENIENDO EN CUENTA LAS CARACTERÍSTICAS DEL BIOPROCESO, EL PLAN DE PRODUCCIÓN Y LOS <del>PROTOSCOLS ESTABLECIDOS POR LA ORGANIZACIÓN</del>	APROBADO
544240 - ESTABLECER LAS CONDICIONES DEL PROCESO BIOTECNOLÒGICO, TENIENDO EN CUENTA LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS MICROORGANISMOS, DEL METABOLITO DE INTERÈS, LAS VARIABLES DE <del>CONTROL Y EL PLAN DE PRODUCCIÓN</del>	APROBADO
544241 - CARACTERIZAR LOS BIOPRODUCTOS OBTENIDOS EN LOS PROCESOS BIOTECNOLÓGICOS DE ACUERDO CON LAS TÉCNICAS DE <del>ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y MICROBIOLOGÍCO</del>	APROBADO
544238 - MANEJAR EQUIPOS Y MATERIALES DEL PROCESO BIOTECNOLÓGICO DE ACUERDO CON RECOMENDACIONES DEL <del>FABRICANTE Y PROTOSCOLS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA</del>	APROBADO
544239 - OBTENER PRODUCTOS BIOTECNOLÓGICOS TENIENDO EN CUENTA LAS CARACTERÍSTICAS DEL BIOPROCESO, EL PLAN DE PRODUCCIÓN Y LOS <del>PROTOSCOLS ESTABLECIDOS POR LA ORGANIZACIÓN</del>	APROBADO
544240 - ESTABLECER LAS CONDICIONES DEL PROCESO BIOTECNOLÒGICO, TENIENDO EN CUENTA LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS MICROORGANISMOS, DEL METABOLITO DE INTERÈS, LAS VARIABLES DE <del>CONTROL Y EL PLAN DE PRODUCCIÓN</del>	APROBADO
544241 - CARACTERIZAR LOS BIOPRODUCTOS OBTENIDOS EN LOS PROCESOS BIOTECNOLÓGICOS DE ACUERDO CON LAS TÉCNICAS DE <del>ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y MICROBIOLOGÍCO</del>	APROBADO
544238 - MANEJAR EQUIPOS Y MATERIALES DEL PROCESO BIOTECNOLÓGICO DE ACUERDO CON RECOMENDACIONES DEL <del>FABRICANTE Y PROTOSCOLS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA</del>	POR EVALUAR
544239 - OBTENER PRODUCTOS BIOTECNOLÓGICOS TENIENDO EN CUENTA LAS CARACTERÍSTICAS DEL BIOPROCESO, EL PLAN DE PRODUCCIÓN Y LOS <del>PROTOSCOLS ESTABLECIDOS POR LA ORGANIZACIÓN</del>	POR EVALUAR

544240 - ESTABLECER LAS CONDICIONES DEL PROCESO BIOTECNOLÓGICO, TENIENDO EN CUENTA LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS MICROORGANISMOS, DEL METABOLITO DE INTERÉS, LAS VARIABLES DE <del>CONTROL Y EL PLAN DE PRODUCCIÓN</del>	APROBADO
544241 - CARACTERIZAR LOS BIOPRODUCTOS OBTENIDOS EN LOS PROCESOS BIOTECNOLÓGICOS DE ACUERDO CON LAS TÉCNICAS DE <del>ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y MICROBIOLÓGICO</del>	POR EVALUAR
544238 - MANEJAR EQUIPOS Y MATERIALES DEL PROCESO BIOTECNOLÓGICO DE ACUERDO CON RECOMENDACIONES DEL <del>FABRICANTE Y PROTOCOLOS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA</del>	POR EVALUAR
544239 - OBTENER PRODUCTOS BIOTECNOLÓGICOS TENIENDO EN CUENTA LAS CARACTERÍSTICAS DEL BIOPROCESO, EL PLAN DE PRODUCCIÓN Y LOS <del>PROTOCOLOS ESTABLECIDOS POR LA ORGANIZACIÓN</del>	POR EVALUAR
544240 - ESTABLECER LAS CONDICIONES DEL PROCESO BIOTECNOLÓGICO, TENIENDO EN CUENTA LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS MICROORGANISMOS, DEL METABOLITO DE INTERÉS, LAS VARIABLES DE <del>CONTROL Y EL PLAN DE PRODUCCIÓN</del>	APROBADO
544241 - CARACTERIZAR LOS BIOPRODUCTOS OBTENIDOS EN LOS PROCESOS BIOTECNOLÓGICOS DE ACUERDO CON LAS TÉCNICAS DE <del>ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y MICROBIOLÓGICO</del>	POR EVALUAR
544238 - MANEJAR EQUIPOS Y MATERIALES DEL PROCESO BIOTECNOLÓGICO DE ACUERDO CON RECOMENDACIONES DEL <del>FABRICANTE Y PROTOCOLOS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA</del>	APROBADO
544239 - OBTENER PRODUCTOS BIOTECNOLÓGICOS TENIENDO EN CUENTA LAS CARACTERÍSTICAS DEL BIOPROCESO, EL PLAN DE PRODUCCIÓN Y LOS <del>PROTOCOLOS ESTABLECIDOS POR LA ORGANIZACIÓN</del>	APROBADO
544240 - ESTABLECER LAS CONDICIONES DEL PROCESO BIOTECNOLÓGICO, TENIENDO EN CUENTA LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS MICROORGANISMOS, DEL METABOLITO DE INTERÉS, LAS VARIABLES DE <del>CONTROL Y EL PLAN DE PRODUCCIÓN</del>	APROBADO
544241 - CARACTERIZAR LOS BIOPRODUCTOS OBTENIDOS EN LOS PROCESOS BIOTECNOLÓGICOS DE ACUERDO CON LAS TÉCNICAS DE <del>ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y MICROBIOLÓGICO</del>	APROBADO
544238 - MANEJAR EQUIPOS Y MATERIALES DEL PROCESO BIOTECNOLÓGICO DE ACUERDO CON RECOMENDACIONES DEL <del>FABRICANTE Y PROTOCOLOS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA</del>	APROBADO
544239 - OBTENER PRODUCTOS BIOTECNOLÓGICOS TENIENDO EN CUENTA LAS CARACTERÍSTICAS DEL BIOPROCESO, EL PLAN DE PRODUCCIÓN Y LOS <del>PROTOCOLOS ESTABLECIDOS POR LA ORGANIZACIÓN</del>	APROBADO
544240 - ESTABLECER LAS CONDICIONES DEL PROCESO BIOTECNOLÓGICO, TENIENDO EN CUENTA LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS MICROORGANISMOS, DEL METABOLITO DE INTERÉS, LAS VARIABLES DE <del>CONTROL Y EL PLAN DE PRODUCCIÓN</del>	APROBADO

544241 - CARACTERIZAR LOS BIOPRODUCTOS OBTENIDOS EN LOS PROCESOS BIOTECNOLÓGICOS DE ACUERDO CON LAS TÉCNICAS DE <del>ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y MICROBIOLÓGICO</del>	APROBADO
544238 - MANEJAR EQUIPOS Y MATERIALES DEL PROCESO BIOTECNOLÓGICO DE ACUERDO CON RECOMENDACIONES DEL <del>FABRICANTE Y PROTOCOLOS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA</del>	APROBADO
544239 - OBTENER PRODUCTOS BIOTECNOLÓGICOS TENIENDO EN CUENTA LAS CARACTERÍSTICAS DEL BIOPROCESO, EL PLAN DE PRODUCCIÓN Y LOS <del>PROTOCOLOS ESTABLECIDOS POR LA ORGANIZACIÓN</del>	APROBADO
544240 - ESTABLECER LAS CONDICIONES DEL PROCESO BIOTECNOLÓGICO, TENIENDO EN CUENTA LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS MICROORGANISMOS, DEL METABOLITO DE INTERÉS, LAS VARIABLES DE <del>CONTROL Y EL PLAN DE PRODUCCIÓN</del>	APROBADO
544241 - CARACTERIZAR LOS BIOPRODUCTOS OBTENIDOS EN LOS PROCESOS BIOTECNOLÓGICOS DE ACUERDO CON LAS TÉCNICAS DE <del>ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y MICROBIOLÓGICO</del>	APROBADO
544238 - MANEJAR EQUIPOS Y MATERIALES DEL PROCESO BIOTECNOLÓGICO DE ACUERDO CON RECOMENDACIONES DEL <del>FABRICANTE Y PROTOCOLOS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA</del>	APROBADO
544239 - OBTENER PRODUCTOS BIOTECNOLÓGICOS TENIENDO EN CUENTA LAS CARACTERÍSTICAS DEL BIOPROCESO, EL PLAN DE PRODUCCIÓN Y LOS <del>PROTOCOLOS ESTABLECIDOS POR LA ORGANIZACIÓN</del>	APROBADO
544240 - ESTABLECER LAS CONDICIONES DEL PROCESO BIOTECNOLÓGICO, TENIENDO EN CUENTA LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS MICROORGANISMOS, DEL METABOLITO DE INTERÉS, LAS VARIABLES DE <del>CONTROL Y EL PLAN DE PRODUCCIÓN</del>	APROBADO
544241 - CARACTERIZAR LOS BIOPRODUCTOS OBTENIDOS EN LOS PROCESOS BIOTECNOLÓGICOS DE ACUERDO CON LAS TÉCNICAS DE <del>ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y MICROBIOLÓGICO</del>	APROBADO
544238 - MANEJAR EQUIPOS Y MATERIALES DEL PROCESO BIOTECNOLÓGICO DE ACUERDO CON RECOMENDACIONES DEL <del>FABRICANTE Y PROTOCOLOS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA</del>	APROBADO
544239 - OBTENER PRODUCTOS BIOTECNOLÓGICOS TENIENDO EN CUENTA LAS CARACTERÍSTICAS DEL BIOPROCESO, EL PLAN DE PRODUCCIÓN Y LOS <del>PROTOCOLOS ESTABLECIDOS POR LA ORGANIZACIÓN</del>	APROBADO
544240 - ESTABLECER LAS CONDICIONES DEL PROCESO BIOTECNOLÓGICO, TENIENDO EN CUENTA LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS MICROORGANISMOS, DEL METABOLITO DE INTERÉS, LAS VARIABLES DE <del>CONTROL Y EL PLAN DE PRODUCCIÓN</del>	APROBADO
544241 - CARACTERIZAR LOS BIOPRODUCTOS OBTENIDOS EN LOS PROCESOS BIOTECNOLÓGICOS DE ACUERDO CON LAS TÉCNICAS DE <del>ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y MICROBIOLÓGICO</del>	APROBADO

544238 - MANEJAR EQUIPOS Y MATERIALES DEL PROCESO BIOTECNOLÓGICO DE ACUERDO CON RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE Y PROTOCOLOS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA	APROBADO
544239 - OBTENER PRODUCTOS BIOTECNOLÓGICOS TENIENDO EN CUENTA LAS CARACTERÍSTICAS DEL BIOPROCESO, EL PLAN DE PRODUCCIÓN Y LOS PROTOCOLOS ESTABLECIDOS POR LA ORGANIZACIÓN	APROBADO
544240 - ESTABLECER LAS CONDICIONES DEL PROCESO BIOTECNOLÓGICO, TENIENDO EN CUENTA LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS MICROORGANISMOS, DEL METABOLITO DE INTERÉS, LAS VARIABLES DE CONTROL Y EL PLAN DE PRODUCCIÓN	APROBADO
544241 - CARACTERIZAR LOS BIOPRODUCTOS OBTENIDOS EN LOS PROCESOS BIOTECNOLÓGICOS DE ACUERDO CON LAS TÉCNICAS DE ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y MICROBIOLÓGICO	APROBADO
544238 - MANEJAR EQUIPOS Y MATERIALES DEL PROCESO BIOTECNOLÓGICO DE ACUERDO CON RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE Y PROTOCOLOS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA	APROBADO
544239 - OBTENER PRODUCTOS BIOTECNOLÓGICOS TENIENDO EN CUENTA LAS CARACTERÍSTICAS DEL BIOPROCESO, EL PLAN DE PRODUCCIÓN Y LOS PROTOCOLOS ESTABLECIDOS POR LA ORGANIZACIÓN	APROBADO
544240 - ESTABLECER LAS CONDICIONES DEL PROCESO BIOTECNOLÓGICO, TENIENDO EN CUENTA LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS MICROORGANISMOS, DEL METABOLITO DE INTERÉS, LAS VARIABLES DE CONTROL Y EL PLAN DE PRODUCCIÓN	APROBADO
544241 - CARACTERIZAR LOS BIOPRODUCTOS OBTENIDOS EN LOS PROCESOS BIOTECNOLÓGICOS DE ACUERDO CON LAS TÉCNICAS DE ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y MICROBIOLÓGICO	APROBADO

---

---

Fecha y Hora del Juicio Evaluativo	Funcionario que registro el juicio evaluativo
	-
	-
	-
	-
12/04/2026 20.53 a	CC 40049896 - SONIA MARCELA BUITRAGO MORALES
12/04/2026 20.54 a	CC 40049896 - SONIA MARCELA BUITRAGO MORALES

11/12/2025 10.21 a	CC 40049896 - SONIA MARCELA BUITRAGO MORALES
12/04/2026 20.54 a	CC 40049896 - SONIA MARCELA BUITRAGO MORALES
12/04/2026 20.53 a	CC 40049896 - SONIA MARCELA BUITRAGO MORALES
12/04/2026 20.54 a	CC 40049896 - SONIA MARCELA BUITRAGO MORALES
11/12/2025 10.21 a	CC 40049896 - SONIA MARCELA BUITRAGO MORALES
12/04/2026 20.54 a	CC 40049896 - SONIA MARCELA BUITRAGO MORALES
	-
	-
	-
	-
12/04/2026 20.53 a	CC 40049896 - SONIA MARCELA BUITRAGO MORALES
12/04/2026 20.54 a	CC 40049896 - SONIA MARCELA BUITRAGO MORALES
11/12/2025 10.21 a	CC 40049896 - SONIA MARCELA BUITRAGO MORALES

12/04/2026 20.54 a	CC 40049896 - SONIA MARCELA BUITRAGO MORALES
12/04/2026 20.53 a	CC 40049896 - SONIA MARCELA BUITRAGO MORALES
12/04/2026 20.54 a	CC 40049896 - SONIA MARCELA BUITRAGO MORALES
11/12/2025 10.21 a	CC 40049896 - SONIA MARCELA BUITRAGO MORALES
12/04/2026 20.54 a	CC 40049896 - SONIA MARCELA BUITRAGO MORALES
12/04/2026 20.53 a	CC 40049896 - SONIA MARCELA BUITRAGO MORALES
12/04/2026 20.54 a	CC 40049896 - SONIA MARCELA BUITRAGO MORALES
11/12/2025 10.21 a	CC 40049896 - SONIA MARCELA BUITRAGO MORALES
12/04/2026 20.54 a	CC 40049896 - SONIA MARCELA BUITRAGO MORALES
12/04/2026 20.53 a	CC 40049896 - SONIA MARCELA BUITRAGO MORALES
12/04/2026 20.54 a	CC 40049896 - SONIA MARCELA BUITRAGO MORALES
11/12/2025 10.21 a	CC 40049896 - SONIA MARCELA BUITRAGO MORALES
12/04/2026 20.54 a	CC 40049896 - SONIA MARCELA BUITRAGO MORALES

12/04/2026 20.53 a	CC 40049896 - SONIA MARCELA BUITRAGO MORALES
12/04/2026 20.54 a	CC 40049896 - SONIA MARCELA BUITRAGO MORALES
11/12/2025 10.21 a	CC 40049896 - SONIA MARCELA BUITRAGO MORALES
12/04/2026 20.54 a	CC 40049896 - SONIA MARCELA BUITRAGO MORALES
24/07/2025 12.26 a	CC 52786166 - ALEXANDRA EDITH RAMOS MORA
24/07/2025 12.26 a	CC 52786166 - ALEXANDRA EDITH RAMOS MORA
24/07/2025 12.26 a	CC 52786166 - ALEXANDRA EDITH RAMOS MORA
24/07/2025 12.26 a	CC 52786166 - ALEXANDRA EDITH RAMOS MORA
12/04/2026 20.53 a	CC 40049896 - SONIA MARCELA BUITRAGO MORALES
12/04/2026 20.54 a	CC 40049896 - SONIA MARCELA BUITRAGO MORALES
11/12/2025 10.21 a	CC 40049896 - SONIA MARCELA BUITRAGO MORALES
12/04/2026 20.54 a	CC 40049896 - SONIA MARCELA BUITRAGO MORALES
12/04/2026 20.53 a	CC 40049896 - SONIA MARCELA BUITRAGO MORALES

12/04/2026 20.54 a	CC 40049896 - SONIA MARCELA BUITRAGO MORALES
11/12/2025 10.21 a	CC 40049896 - SONIA MARCELA BUITRAGO MORALES
12/04/2026 20.54 a	CC 40049896 - SONIA MARCELA BUITRAGO MORALES
12/04/2026 20.53 a	CC 40049896 - SONIA MARCELA BUITRAGO MORALES
12/04/2026 20.54 a	CC 40049896 - SONIA MARCELA BUITRAGO MORALES
11/12/2025 10.21 a	CC 40049896 - SONIA MARCELA BUITRAGO MORALES
12/04/2026 20.54 a	CC 40049896 - SONIA MARCELA BUITRAGO MORALES
24/07/2025 12.47 a	CC 52786166 - ALEXANDRA EDITH RAMOS MORA
24/07/2025 12.47 a	CC 52786166 - ALEXANDRA EDITH RAMOS MORA
24/07/2025 12.47 a	CC 52786166 - ALEXANDRA EDITH RAMOS MORA
24/07/2025 12.47 a	CC 52786166 - ALEXANDRA EDITH RAMOS MORA
	-
	-

11/12/2025 10.21 a	CC 40049896 - SONIA MARCELA BUITRAGO MORALES
	-
	-
	-
11/12/2025 10.21 a	CC 40049896 - SONIA MARCELA BUITRAGO MORALES
	-
12/04/2026 20.53 a	CC 40049896 - SONIA MARCELA BUITRAGO MORALES
12/04/2026 20.54 a	CC 40049896 - SONIA MARCELA BUITRAGO MORALES
11/12/2025 10.21 a	CC 40049896 - SONIA MARCELA BUITRAGO MORALES
12/04/2026 20.54 a	CC 40049896 - SONIA MARCELA BUITRAGO MORALES
12/04/2026 20.53 a	CC 40049896 - SONIA MARCELA BUITRAGO MORALES
12/04/2026 20.54 a	CC 40049896 - SONIA MARCELA BUITRAGO MORALES
11/12/2025 10.21 a	CC 40049896 - SONIA MARCELA BUITRAGO MORALES

12/04/2026 20.54 a	CC 40049896 - SONIA MARCELA BUITRAGO MORALES
12/04/2026 20.53 a	CC 40049896 - SONIA MARCELA BUITRAGO MORALES
12/04/2026 20.54 a	CC 40049896 - SONIA MARCELA BUITRAGO MORALES
11/12/2025 10.21 a	CC 40049896 - SONIA MARCELA BUITRAGO MORALES
12/04/2026 20.54 a	CC 40049896 - SONIA MARCELA BUITRAGO MORALES
12/04/2026 20.53 a	CC 40049896 - SONIA MARCELA BUITRAGO MORALES
12/04/2026 20.54 a	CC 40049896 - SONIA MARCELA BUITRAGO MORALES
11/12/2025 10.21 a	CC 40049896 - SONIA MARCELA BUITRAGO MORALES
12/04/2026 20.54 a	CC 40049896 - SONIA MARCELA BUITRAGO MORALES
12/04/2026 20.53 a	CC 40049896 - SONIA MARCELA BUITRAGO MORALES
12/04/2026 20.54 a	CC 40049896 - SONIA MARCELA BUITRAGO MORALES
11/12/2025 10.21 a	CC 40049896 - SONIA MARCELA BUITRAGO MORALES
12/04/2026 20.54 a	CC 40049896 - SONIA MARCELA BUITRAGO MORALES

12/04/2026 20.53 a	CC 40049896 - SONIA MARCELA BUITRAGO MORALES
12/04/2026 20.54 a	CC 40049896 - SONIA MARCELA BUITRAGO MORALES
15/12/2025 16.41 a	CC 40049896 - SONIA MARCELA BUITRAGO MORALES
12/04/2026 20.54 a	CC 40049896 - SONIA MARCELA BUITRAGO MORALES
12/04/2026 20.53 a	CC 40049896 - SONIA MARCELA BUITRAGO MORALES
12/04/2026 20.54 a	CC 40049896 - SONIA MARCELA BUITRAGO MORALES
11/12/2025 10.21 a	CC 40049896 - SONIA MARCELA BUITRAGO MORALES
12/04/2026 20.54 a	CC 40049896 - SONIA MARCELA BUITRAGO MORALES

---

---

<b>Fecha del Reporte:</b>	12/04/2026
<b>Ficha de Caracterización:</b>	3142075
<b>Código:</b>	221111
<b>Versión:</b>	4
<b>Denominación:</b>	QUÍMICA APLICADA A LA INDUSTRIA
<b>Estado de la Ficha de Caracterización:</b>	EN EJECUCION
<b>Fecha Inicio:</b>	10/02/2025
<b>Fecha Fin:</b>	10/05/2027
<b>Modalidad de Formación:</b>	PRESENCIAL
<b>Regional:</b>	11 - REGIONAL DISTRITO CAPITAL
<b>Centro de Formación:</b>	9211 - CENTRO DE GESTION INDUSTRIAL

Tipo de Documento	Número de Documento	Nombre	Apellidos
CC	1000519676	LAURA NATALIA	TORRES ARIZA
CC	1000519676	LAURA NATALIA	TORRES ARIZA
CC	1000519676	LAURA NATALIA	TORRES ARIZA
CC	1000519676	LAURA NATALIA	TORRES ARIZA
CC	1000622542	GONZALO	GARZON BARRIOS
CC	1000622542	GONZALO	GARZON BARRIOS

CC	1000622542	GONZALO	GARZON BARRIOS
CC	1000622542	GONZALO	GARZON BARRIOS
CC	1000802614	BRAYAN STIVEN	LEON GUTIERREZ
CC	1000802614	BRAYAN STIVEN	LEON GUTIERREZ
CC	1000802614	BRAYAN STIVEN	LEON GUTIERREZ
CC	1000802614	BRAYAN STIVEN	LEON GUTIERREZ
CC	1012346104	SANTIAGO	GONZALEZ MANRIQUE
CC	1012346104	SANTIAGO	GONZALEZ MANRIQUE
CC	1012346104	SANTIAGO	GONZALEZ MANRIQUE
CC	1012346104	SANTIAGO	GONZALEZ MANRIQUE
TI	1014666493	DANNA SOFIA	RODRIGUEZ LOAIZA
TI	1014666493	DANNA SOFIA	RODRIGUEZ LOAIZA
TI	1014666493	DANNA SOFIA	RODRIGUEZ LOAIZA

TI	1014666493	DANNA SOFIA	RODRIGUEZ LOAIZA
CC	1019989588	CRISTIAN ENRIQUE	MARTINEZ REYES
CC	1019989588	CRISTIAN ENRIQUE	MARTINEZ REYES
CC	1019989588	CRISTIAN ENRIQUE	MARTINEZ REYES
CC	1019989588	CRISTIAN ENRIQUE	MARTINEZ REYES
CC	1020732821	DUVAN MATEO	RUBIANO ORJUELA
CC	1020732821	DUVAN MATEO	RUBIANO ORJUELA
CC	1020732821	DUVAN MATEO	RUBIANO ORJUELA
CC	1020732821	DUVAN MATEO	RUBIANO ORJUELA
TI	1021672771	MARIA FERNANDA	VEGA APACHE
TI	1021672771	MARIA FERNANDA	VEGA APACHE
TI	1021672771	MARIA FERNANDA	VEGA APACHE
TI	1021672771	MARIA FERNANDA	VEGA APACHE

CC	1024461231	DARCY LORENA	GALEANO PINTO
CC	1024461231	DARCY LORENA	GALEANO PINTO
CC	1024461231	DARCY LORENA	GALEANO PINTO
CC	1024461231	DARCY LORENA	GALEANO PINTO
TI	1025534696	LIZETH SOFIA	BECERRA OSORIO
TI	1025534696	LIZETH SOFIA	BECERRA OSORIO
TI	1025534696	LIZETH SOFIA	BECERRA OSORIO
TI	1025534696	LIZETH SOFIA	BECERRA OSORIO
CC	1026583350	KELLY YOHANA	PALACIO GAMBOA
CC	1026583350	KELLY YOHANA	PALACIO GAMBOA
CC	1026583350	KELLY YOHANA	PALACIO GAMBOA
CC	1026583350	KELLY YOHANA	PALACIO GAMBOA
CC	1030544708	NYDIA STELLA	BELTRAN RODRIGUEZ

CC	1030544708	NYDIA STELLA	BELTRAN RODRIGUEZ
CC	1030544708	NYDIA STELLA	BELTRAN RODRIGUEZ
CC	1030544708	NYDIA STELLA	BELTRAN RODRIGUEZ
CC	1031642396	JULIAN DAVID	LOPEZ SEPULVEDA
CC	1031642396	JULIAN DAVID	LOPEZ SEPULVEDA
CC	1031642396	JULIAN DAVID	LOPEZ SEPULVEDA
CC	1031642396	JULIAN DAVID	LOPEZ SEPULVEDA
CC	1031642396	JULIAN DAVID	LOPEZ SEPULVEDA
TI	1031811952	DAVID SANTIAGO	SALDAÑA BELTRÁN
TI	1031811952	DAVID SANTIAGO	SALDAÑA BELTRÁN
TI	1031811952	DAVID SANTIAGO	SALDAÑA BELTRÁN
TI	1031811952	DAVID SANTIAGO	SALDAÑA BELTRÁN
CC	1032940339	SHERMAN LEANDRO	TRUJILLO CARDOZO
CC	1032940339	SHERMAN LEANDRO	TRUJILLO CARDOZO

CC	1032940339	SHERMAN LEANDRO	TRUJILLO CARDOZO
CC	1032940339	SHERMAN LEANDRO	TRUJILLO CARDOZO
CC	1033690277	DIANA CAROLINA	ALBA AMAYA
CC	1033690277	DIANA CAROLINA	ALBA AMAYA
CC	1033690277	DIANA CAROLINA	ALBA AMAYA
CC	1033690277	DIANA CAROLINA	ALBA AMAYA
CC	1061435975	ERIKA BRILLYTH	BOTOTO ULLUNE
CC	1061435975	ERIKA BRILLYTH	BOTOTO ULLUNE
CC	1061435975	ERIKA BRILLYTH	BOTOTO ULLUNE
CC	1061435975	ERIKA BRILLYTH	BOTOTO ULLUNE
CC	1074135740	ANGIE VIVIANA	CITA GOMEZ
CC	1074135740	ANGIE VIVIANA	CITA GOMEZ
CC	1074135740	ANGIE VIVIANA	CITA GOMEZ

CC	1074135740	ANGIE VIVIANA	CITA GOMEZ
TI	1074812579	MIGUEL ANGEL	RIANO RIVERA
TI	1074812579	MIGUEL ANGEL	RIANO RIVERA
TI	1074812579	MIGUEL ANGEL	RIANO RIVERA
TI	1074812579	MIGUEL ANGEL	RIANO RIVERA
CC	1121926733	ANGI CAROLINA	PEREZ MANRIQUE
CC	1121926733	ANGI CAROLINA	PEREZ MANRIQUE
CC	1121926733	ANGI CAROLINA	PEREZ MANRIQUE
CC	1121926733	ANGI CAROLINA	PEREZ MANRIQUE
CC	11232790	CESAR LEANDRO	MORENO PEÑA
CC	11232790	CESAR LEANDRO	MORENO PEÑA
CC	11232790	CESAR LEANDRO	MORENO PEÑA
CC	11232790	CESAR LEANDRO	MORENO PEÑA

CC	1193121337	CAMILO ANDRES	TINOCO CHACON
CC	1193121337	CAMILO ANDRES	TINOCO CHACON
CC	1193121337	CAMILO ANDRES	TINOCO CHACON
CC	1193121337	CAMILO ANDRES	TINOCO CHACON
CC	45546653	KEYLA JEANNETTE	MORALES CASTRO
CC	45546653	KEYLA JEANNETTE	MORALES CASTRO
CC	45546653	KEYLA JEANNETTE	MORALES CASTRO
CC	45546653	KEYLA JEANNETTE	MORALES CASTRO
CC	53099336	MONICA LISETTE	CASTAÑEDA ROA
CC	53099336	MONICA LISETTE	CASTAÑEDA ROA
CC	53099336	MONICA LISETTE	CASTAÑEDA ROA
CC	53099336	MONICA LISETTE	CASTAÑEDA ROA
CC	79764842	DAVID ALEJANDRO	SIERRA VANEGAS

CC	79764842	DAVID ALEJANDRO	SIERRA VANEGAS
CC	79764842	DAVID ALEJANDRO	SIERRA VANEGAS
CC	79764842	DAVID ALEJANDRO	SIERRA VANEGAS
CC	80070289	WILSON ALEXANDER	FIGUEROA PULIDO
CC	80070289	WILSON ALEXANDER	FIGUEROA PULIDO
CC	80070289	WILSON ALEXANDER	FIGUEROA PULIDO
CC	80070289	WILSON ALEXANDER	FIGUEROA PULIDO

## Reporte de Juicios

[illegible]



[illegible]



[illegible]



[illegible]

[illegible]

[illegible]

---

## de Evaluación

---

Resultado de Aprendizaje	Juicio de Evaluación
544238 - MANEJAR EQUIPOS Y MATERIALES DEL PROCESO BIOTECNOLÓGICO DE ACUERDO CON RECOMENDACIONES DEL <del>FABRICANTE Y PROTOCOLOS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA</del>	APROBADO
544239 - OBTENER PRODUCTOS BIOTECNOLÓGICOS TENIENDO EN CUENTA LAS CARACTERÍSTICAS DEL BIOPROCESO, EL PLAN DE PRODUCCIÓN Y LOS <del>PROTOCOLOS ESTABLECIDOS POR LA ORGANIZACIÓN</del>	APROBADO
544240 - ESTABLECER LAS CONDICIONES DEL PROCESO BIOTECNOLÓGICO, TENIENDO EN CUENTA LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS MICROORGANISMOS, DEL METABOLITO DE INTERÉS, LAS VARIABLES DE <del>CONTROL Y EL PLAN DE PRODUCCIÓN</del>	APROBADO
544241 - CARACTERIZAR LOS BIOPRODUCTOS OBTENIDOS EN LOS PROCESOS BIOTECNOLÓGICOS DE ACUERDO CON LAS TÉCNICAS DE <del>ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y MICROBIOLÓGICO</del>	APROBADO
544238 - MANEJAR EQUIPOS Y MATERIALES DEL PROCESO BIOTECNOLÓGICO DE ACUERDO CON RECOMENDACIONES DEL <del>FABRICANTE Y PROTOCOLOS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA</del>	POR EVALUAR
544239 - OBTENER PRODUCTOS BIOTECNOLÓGICOS TENIENDO EN CUENTA LAS CARACTERÍSTICAS DEL BIOPROCESO, EL PLAN DE PRODUCCIÓN Y LOS <del>PROTOCOLOS ESTABLECIDOS POR LA ORGANIZACIÓN</del>	POR EVALUAR

544240 - ESTABLECER LAS CONDICIONES DEL PROCESO BIOTECNOLÒGICO, TENIENDO EN CUENTA LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS MICROORGANISMOS, DEL METABOLITO DE INTERÈS, LAS VARIABLES DE <del>CONTROL Y EL PLAN DE PRODUCCIÓN</del>	POR EVALUAR
544241 - CARACTERIZAR LOS BIOPRODUCTOS OBTENIDOS EN LOS PROCESOS BIOTECNOLÓGICOS DE ACUERDO CON LAS TÉCNICAS DE <del>ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y MICROBIOLÓGICO</del>	POR EVALUAR
544238 - MANEJAR EQUIPOS Y MATERIALES DEL PROCESO BIOTECNOLÓGICO DE ACUERDO CON RECOMENDACIONES DEL <del>FABRICANTE Y PROTOCOLOS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA</del>	APROBADO
544239 - OBTENER PRODUCTOS BIOTECNOLÓGICOS TENIENDO EN CUENTA LAS CARACTERÍSTICAS DEL BIOPROCESO, EL PLAN DE PRODUCCIÓN Y LOS <del>PROTOCOLOS ESTABLECIDOS POR LA ORGANIZACIÓN</del>	APROBADO
544240 - ESTABLECER LAS CONDICIONES DEL PROCESO BIOTECNOLÒGICO, TENIENDO EN CUENTA LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS MICROORGANISMOS, DEL METABOLITO DE INTERÈS, LAS VARIABLES DE <del>CONTROL Y EL PLAN DE PRODUCCIÓN</del>	APROBADO
544241 - CARACTERIZAR LOS BIOPRODUCTOS OBTENIDOS EN LOS PROCESOS BIOTECNOLÓGICOS DE ACUERDO CON LAS TÉCNICAS DE <del>ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y MICROBIOLÓGICO</del>	APROBADO
544238 - MANEJAR EQUIPOS Y MATERIALES DEL PROCESO BIOTECNOLÓGICO DE ACUERDO CON RECOMENDACIONES DEL <del>FABRICANTE Y PROTOCOLOS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA</del>	APROBADO
544239 - OBTENER PRODUCTOS BIOTECNOLÓGICOS TENIENDO EN CUENTA LAS CARACTERÍSTICAS DEL BIOPROCESO, EL PLAN DE PRODUCCIÓN Y LOS <del>PROTOCOLOS ESTABLECIDOS POR LA ORGANIZACIÓN</del>	APROBADO
544240 - ESTABLECER LAS CONDICIONES DEL PROCESO BIOTECNOLÒGICO, TENIENDO EN CUENTA LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS MICROORGANISMOS, DEL METABOLITO DE INTERÈS, LAS VARIABLES DE <del>CONTROL Y EL PLAN DE PRODUCCIÓN</del>	APROBADO
544241 - CARACTERIZAR LOS BIOPRODUCTOS OBTENIDOS EN LOS PROCESOS BIOTECNOLÓGICOS DE ACUERDO CON LAS TÉCNICAS DE <del>ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y MICROBIOLÓGICO</del>	APROBADO
544238 - MANEJAR EQUIPOS Y MATERIALES DEL PROCESO BIOTECNOLÓGICO DE ACUERDO CON RECOMENDACIONES DEL <del>FABRICANTE Y PROTOCOLOS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA</del>	APROBADO
544239 - OBTENER PRODUCTOS BIOTECNOLÓGICOS TENIENDO EN CUENTA LAS CARACTERÍSTICAS DEL BIOPROCESO, EL PLAN DE PRODUCCIÓN Y LOS <del>PROTOCOLOS ESTABLECIDOS POR LA ORGANIZACIÓN</del>	APROBADO
544240 - ESTABLECER LAS CONDICIONES DEL PROCESO BIOTECNOLÒGICO, TENIENDO EN CUENTA LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS MICROORGANISMOS, DEL METABOLITO DE INTERÈS, LAS VARIABLES DE <del>CONTROL Y EL PLAN DE PRODUCCIÓN</del>	APROBADO

544241 - CARACTERIZAR LOS BIOPRODUCTOS OBTENIDOS EN LOS PROCESOS BIOTECNOLÓGICOS DE ACUERDO CON LAS TÉCNICAS DE <del>ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y MICROBIOLÓGICO</del>	APROBADO
544238 - MANEJAR EQUIPOS Y MATERIALES DEL PROCESO BIOTECNOLÓGICO DE ACUERDO CON RECOMENDACIONES DEL <del>FABRICANTE Y PROTOCOLOS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA</del>	APROBADO
544239 - OBTENER PRODUCTOS BIOTECNOLÓGICOS TENIENDO EN CUENTA LAS CARACTERÍSTICAS DEL BIOPROCESO, EL PLAN DE PRODUCCIÓN Y LOS <del>PROTOCOLOS ESTABLECIDOS POR LA ORGANIZACIÓN</del>	APROBADO
544240 - ESTABLECER LAS CONDICIONES DEL PROCESO BIOTECNOLÓGICO, TENIENDO EN CUENTA LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS MICROORGANISMOS, DEL METABOLITO DE INTERÉS, LAS VARIABLES DE <del>CONTROL Y EL PLAN DE PRODUCCIÓN</del>	APROBADO
544241 - CARACTERIZAR LOS BIOPRODUCTOS OBTENIDOS EN LOS PROCESOS BIOTECNOLÓGICOS DE ACUERDO CON LAS TÉCNICAS DE <del>ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y MICROBIOLÓGICO</del>	APROBADO
544238 - MANEJAR EQUIPOS Y MATERIALES DEL PROCESO BIOTECNOLÓGICO DE ACUERDO CON RECOMENDACIONES DEL <del>FABRICANTE Y PROTOCOLOS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA</del>	APROBADO
544239 - OBTENER PRODUCTOS BIOTECNOLÓGICOS TENIENDO EN CUENTA LAS CARACTERÍSTICAS DEL BIOPROCESO, EL PLAN DE PRODUCCIÓN Y LOS <del>PROTOCOLOS ESTABLECIDOS POR LA ORGANIZACIÓN</del>	APROBADO
544240 - ESTABLECER LAS CONDICIONES DEL PROCESO BIOTECNOLÓGICO, TENIENDO EN CUENTA LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS MICROORGANISMOS, DEL METABOLITO DE INTERÉS, LAS VARIABLES DE <del>CONTROL Y EL PLAN DE PRODUCCIÓN</del>	APROBADO
544241 - CARACTERIZAR LOS BIOPRODUCTOS OBTENIDOS EN LOS PROCESOS BIOTECNOLÓGICOS DE ACUERDO CON LAS TÉCNICAS DE <del>ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y MICROBIOLÓGICO</del>	APROBADO
544238 - MANEJAR EQUIPOS Y MATERIALES DEL PROCESO BIOTECNOLÓGICO DE ACUERDO CON RECOMENDACIONES DEL <del>FABRICANTE Y PROTOCOLOS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA</del>	APROBADO
544239 - OBTENER PRODUCTOS BIOTECNOLÓGICOS TENIENDO EN CUENTA LAS CARACTERÍSTICAS DEL BIOPROCESO, EL PLAN DE PRODUCCIÓN Y LOS <del>PROTOCOLOS ESTABLECIDOS POR LA ORGANIZACIÓN</del>	APROBADO
544240 - ESTABLECER LAS CONDICIONES DEL PROCESO BIOTECNOLÓGICO, TENIENDO EN CUENTA LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS MICROORGANISMOS, DEL METABOLITO DE INTERÉS, LAS VARIABLES DE <del>CONTROL Y EL PLAN DE PRODUCCIÓN</del>	APROBADO
544241 - CARACTERIZAR LOS BIOPRODUCTOS OBTENIDOS EN LOS PROCESOS BIOTECNOLÓGICOS DE ACUERDO CON LAS TÉCNICAS DE <del>ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y MICROBIOLÓGICO</del>	APROBADO

544238 - MANEJAR EQUIPOS Y MATERIALES DEL PROCESO BIOTECNOLÓGICO DE ACUERDO CON RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE Y PROTOCOLOS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA	APROBADO
544239 - OBTENER PRODUCTOS BIOTECNOLÓGICOS TENIENDO EN CUENTA LAS CARACTERÍSTICAS DEL BIOPROCESO, EL PLAN DE PRODUCCIÓN Y LOS PROTOCOLOS ESTABLECIDOS POR LA ORGANIZACIÓN	APROBADO
544240 - ESTABLECER LAS CONDICIONES DEL PROCESO BIOTECNOLÓGICO, TENIENDO EN CUENTA LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS MICROORGANISMOS, DEL METABOLITO DE INTERÉS, LAS VARIABLES DE CONTROL Y EL PLAN DE PRODUCCIÓN	APROBADO
544241 - CARACTERIZAR LOS BIOPRODUCTOS OBTENIDOS EN LOS PROCESOS BIOTECNOLÓGICOS DE ACUERDO CON LAS TÉCNICAS DE ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y MICROBIOLÓGICO	APROBADO
544238 - MANEJAR EQUIPOS Y MATERIALES DEL PROCESO BIOTECNOLÓGICO DE ACUERDO CON RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE Y PROTOCOLOS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA	POR EVALUAR
544239 - OBTENER PRODUCTOS BIOTECNOLÓGICOS TENIENDO EN CUENTA LAS CARACTERÍSTICAS DEL BIOPROCESO, EL PLAN DE PRODUCCIÓN Y LOS PROTOCOLOS ESTABLECIDOS POR LA ORGANIZACIÓN	POR EVALUAR
544240 - ESTABLECER LAS CONDICIONES DEL PROCESO BIOTECNOLÓGICO, TENIENDO EN CUENTA LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS MICROORGANISMOS, DEL METABOLITO DE INTERÉS, LAS VARIABLES DE CONTROL Y EL PLAN DE PRODUCCIÓN	APROBADO
544241 - CARACTERIZAR LOS BIOPRODUCTOS OBTENIDOS EN LOS PROCESOS BIOTECNOLÓGICOS DE ACUERDO CON LAS TÉCNICAS DE ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y MICROBIOLÓGICO	POR EVALUAR
544238 - MANEJAR EQUIPOS Y MATERIALES DEL PROCESO BIOTECNOLÓGICO DE ACUERDO CON RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE Y PROTOCOLOS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA	APROBADO
544239 - OBTENER PRODUCTOS BIOTECNOLÓGICOS TENIENDO EN CUENTA LAS CARACTERÍSTICAS DEL BIOPROCESO, EL PLAN DE PRODUCCIÓN Y LOS PROTOCOLOS ESTABLECIDOS POR LA ORGANIZACIÓN	APROBADO
544240 - ESTABLECER LAS CONDICIONES DEL PROCESO BIOTECNOLÓGICO, TENIENDO EN CUENTA LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS MICROORGANISMOS, DEL METABOLITO DE INTERÉS, LAS VARIABLES DE CONTROL Y EL PLAN DE PRODUCCIÓN	APROBADO
544241 - CARACTERIZAR LOS BIOPRODUCTOS OBTENIDOS EN LOS PROCESOS BIOTECNOLÓGICOS DE ACUERDO CON LAS TÉCNICAS DE ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y MICROBIOLÓGICO	APROBADO
544238 - MANEJAR EQUIPOS Y MATERIALES DEL PROCESO BIOTECNOLÓGICO DE ACUERDO CON RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE Y PROTOCOLOS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA	APROBADO

544239 - OBTENER PRODUCTOS BIOTECNOLÓGICOS TENIENDO EN CUENTA LAS CARACTERÍSTICAS DEL BIOPROCESO, EL PLAN DE PRODUCCIÓN Y LOS <del>PROTOSCOLOS ESTABLECIDOS POR LA ORGANIZACIÓN</del>	APROBADO
544240 - ESTABLECER LAS CONDICIONES DEL PROCESO BIOTECNOLÒGICO, TENIENDO EN CUENTA LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS MICROORGANISMOS, DEL METABOLITO DE INTERÈS, LAS VARIABLES DE <del>CONTROL Y EL PLAN DE PRODUCCIÓN</del>	APROBADO
544241 - CARACTERIZAR LOS BIOPRODUCTOS OBTENIDOS EN LOS PROCESOS BIOTECNOLÓGICOS DE ACUERDO CON LAS TÉCNICAS DE <del>ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y MICROBIOLÓGICO</del>	APROBADO
544238 - MANEJAR EQUIPOS Y MATERIALES DEL PROCESO BIOTECNOLÓGICO DE ACUERDO CON RECOMENDACIONES DEL <del>FABRICANTE Y PROTOCOLOS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA</del>	APROBADO
544239 - OBTENER PRODUCTOS BIOTECNOLÓGICOS TENIENDO EN CUENTA LAS CARACTERÍSTICAS DEL BIOPROCESO, EL PLAN DE PRODUCCIÓN Y LOS <del>PROTOSCOLOS ESTABLECIDOS POR LA ORGANIZACIÓN</del>	APROBADO
544240 - ESTABLECER LAS CONDICIONES DEL PROCESO BIOTECNOLÒGICO, TENIENDO EN CUENTA LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS MICROORGANISMOS, DEL METABOLITO DE INTERÈS, LAS VARIABLES DE <del>CONTROL Y EL PLAN DE PRODUCCIÓN</del>	APROBADO
544241 - CARACTERIZAR LOS BIOPRODUCTOS OBTENIDOS EN LOS PROCESOS BIOTECNOLÓGICOS DE ACUERDO CON LAS TÉCNICAS DE <del>ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y MICROBIOLÓGICO</del>	APROBADO
544238 - MANEJAR EQUIPOS Y MATERIALES DEL PROCESO BIOTECNOLÓGICO DE ACUERDO CON RECOMENDACIONES DEL <del>FABRICANTE Y PROTOCOLOS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA</del>	APROBADO
544239 - OBTENER PRODUCTOS BIOTECNOLÓGICOS TENIENDO EN CUENTA LAS CARACTERÍSTICAS DEL BIOPROCESO, EL PLAN DE PRODUCCIÓN Y LOS <del>PROTOSCOLOS ESTABLECIDOS POR LA ORGANIZACIÓN</del>	APROBADO
544240 - ESTABLECER LAS CONDICIONES DEL PROCESO BIOTECNOLÒGICO, TENIENDO EN CUENTA LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS MICROORGANISMOS, DEL METABOLITO DE INTERÈS, LAS VARIABLES DE <del>CONTROL Y EL PLAN DE PRODUCCIÓN</del>	APROBADO
544241 - CARACTERIZAR LOS BIOPRODUCTOS OBTENIDOS EN LOS PROCESOS BIOTECNOLÓGICOS DE ACUERDO CON LAS TÉCNICAS DE <del>ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y MICROBIOLÓGICO</del>	APROBADO
544238 - MANEJAR EQUIPOS Y MATERIALES DEL PROCESO BIOTECNOLÓGICO DE ACUERDO CON RECOMENDACIONES DEL <del>FABRICANTE Y PROTOCOLOS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA</del>	APROBADO
544239 - OBTENER PRODUCTOS BIOTECNOLÓGICOS TENIENDO EN CUENTA LAS CARACTERÍSTICAS DEL BIOPROCESO, EL PLAN DE PRODUCCIÓN Y LOS <del>PROTOSCOLOS ESTABLECIDOS POR LA ORGANIZACIÓN</del>	APROBADO

544240 - ESTABLECER LAS CONDICIONES DEL PROCESO BIOTECNOLÓGICO, TENIENDO EN CUENTA LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS MICROORGANISMOS, DEL METABOLITO DE INTERÉS, LAS VARIABLES DE <del>CONTROL Y EL PLAN DE PRODUCCIÓN</del>	APROBADO
544241 - CARACTERIZAR LOS BIOPRODUCTOS OBTENIDOS EN LOS PROCESOS BIOTECNOLÓGICOS DE ACUERDO CON LAS TÉCNICAS DE <del>ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y MICROBIOLÓGICO</del>	APROBADO
544238 - MANEJAR EQUIPOS Y MATERIALES DEL PROCESO BIOTECNOLÓGICO DE ACUERDO CON RECOMENDACIONES DEL <del>FABRICANTE Y PROTOCOLOS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA</del>	APROBADO
544239 - OBTENER PRODUCTOS BIOTECNOLÓGICOS TENIENDO EN CUENTA LAS CARACTERÍSTICAS DEL BIOPROCESO, EL PLAN DE PRODUCCIÓN Y LOS <del>PROTOCOLOS ESTABLECIDOS POR LA ORGANIZACIÓN</del>	APROBADO
544240 - ESTABLECER LAS CONDICIONES DEL PROCESO BIOTECNOLÓGICO, TENIENDO EN CUENTA LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS MICROORGANISMOS, DEL METABOLITO DE INTERÉS, LAS VARIABLES DE <del>CONTROL Y EL PLAN DE PRODUCCIÓN</del>	APROBADO
544241 - CARACTERIZAR LOS BIOPRODUCTOS OBTENIDOS EN LOS PROCESOS BIOTECNOLÓGICOS DE ACUERDO CON LAS TÉCNICAS DE <del>ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y MICROBIOLÓGICO</del>	APROBADO
544238 - MANEJAR EQUIPOS Y MATERIALES DEL PROCESO BIOTECNOLÓGICO DE ACUERDO CON RECOMENDACIONES DEL <del>FABRICANTE Y PROTOCOLOS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA</del>	APROBADO
544239 - OBTENER PRODUCTOS BIOTECNOLÓGICOS TENIENDO EN CUENTA LAS CARACTERÍSTICAS DEL BIOPROCESO, EL PLAN DE PRODUCCIÓN Y LOS <del>PROTOCOLOS ESTABLECIDOS POR LA ORGANIZACIÓN</del>	APROBADO
544240 - ESTABLECER LAS CONDICIONES DEL PROCESO BIOTECNOLÓGICO, TENIENDO EN CUENTA LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS MICROORGANISMOS, DEL METABOLITO DE INTERÉS, LAS VARIABLES DE <del>CONTROL Y EL PLAN DE PRODUCCIÓN</del>	APROBADO
544241 - CARACTERIZAR LOS BIOPRODUCTOS OBTENIDOS EN LOS PROCESOS BIOTECNOLÓGICOS DE ACUERDO CON LAS TÉCNICAS DE <del>ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y MICROBIOLÓGICO</del>	APROBADO
544238 - MANEJAR EQUIPOS Y MATERIALES DEL PROCESO BIOTECNOLÓGICO DE ACUERDO CON RECOMENDACIONES DEL <del>FABRICANTE Y PROTOCOLOS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA</del>	APROBADO
544239 - OBTENER PRODUCTOS BIOTECNOLÓGICOS TENIENDO EN CUENTA LAS CARACTERÍSTICAS DEL BIOPROCESO, EL PLAN DE PRODUCCIÓN Y LOS <del>PROTOCOLOS ESTABLECIDOS POR LA ORGANIZACIÓN</del>	APROBADO
544240 - ESTABLECER LAS CONDICIONES DEL PROCESO BIOTECNOLÓGICO, TENIENDO EN CUENTA LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS MICROORGANISMOS, DEL METABOLITO DE INTERÉS, LAS VARIABLES DE <del>CONTROL Y EL PLAN DE PRODUCCIÓN</del>	APROBADO

544241 - CARACTERIZAR LOS BIOPRODUCTOS OBTENIDOS EN LOS PROCESOS BIOTECNOLÓGICOS DE ACUERDO CON LAS TÉCNICAS DE <del>ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y MICROBIOLÓGICO</del>	APROBADO
544238 - MANEJAR EQUIPOS Y MATERIALES DEL PROCESO BIOTECNOLÓGICO DE ACUERDO CON RECOMENDACIONES DEL <del>FABRICANTE Y PROTOCOLOS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA</del>	POR EVALUAR
544239 - OBTENER PRODUCTOS BIOTECNOLÓGICOS TENIENDO EN CUENTA LAS CARACTERÍSTICAS DEL BIOPROCESO, EL PLAN DE PRODUCCIÓN Y LOS <del>PROTOCOLOS ESTABLECIDOS POR LA ORGANIZACIÓN</del>	POR EVALUAR
544240 - ESTABLECER LAS CONDICIONES DEL PROCESO BIOTECNOLÓGICO, TENIENDO EN CUENTA LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS MICROORGANISMOS, DEL METABOLITO DE INTERÉS, LAS VARIABLES DE <del>CONTROL Y EL PLAN DE PRODUCCIÓN</del>	POR EVALUAR
544241 - CARACTERIZAR LOS BIOPRODUCTOS OBTENIDOS EN LOS PROCESOS BIOTECNOLÓGICOS DE ACUERDO CON LAS TÉCNICAS DE <del>ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y MICROBIOLÓGICO</del>	POR EVALUAR
544238 - MANEJAR EQUIPOS Y MATERIALES DEL PROCESO BIOTECNOLÓGICO DE ACUERDO CON RECOMENDACIONES DEL <del>FABRICANTE Y PROTOCOLOS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA</del>	APROBADO
544239 - OBTENER PRODUCTOS BIOTECNOLÓGICOS TENIENDO EN CUENTA LAS CARACTERÍSTICAS DEL BIOPROCESO, EL PLAN DE PRODUCCIÓN Y LOS <del>PROTOCOLOS ESTABLECIDOS POR LA ORGANIZACIÓN</del>	APROBADO
544240 - ESTABLECER LAS CONDICIONES DEL PROCESO BIOTECNOLÓGICO, TENIENDO EN CUENTA LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS MICROORGANISMOS, DEL METABOLITO DE INTERÉS, LAS VARIABLES DE <del>CONTROL Y EL PLAN DE PRODUCCIÓN</del>	APROBADO
544241 - CARACTERIZAR LOS BIOPRODUCTOS OBTENIDOS EN LOS PROCESOS BIOTECNOLÓGICOS DE ACUERDO CON LAS TÉCNICAS DE <del>ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y MICROBIOLÓGICO</del>	APROBADO
544238 - MANEJAR EQUIPOS Y MATERIALES DEL PROCESO BIOTECNOLÓGICO DE ACUERDO CON RECOMENDACIONES DEL <del>FABRICANTE Y PROTOCOLOS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA</del>	APROBADO
544239 - OBTENER PRODUCTOS BIOTECNOLÓGICOS TENIENDO EN CUENTA LAS CARACTERÍSTICAS DEL BIOPROCESO, EL PLAN DE PRODUCCIÓN Y LOS <del>PROTOCOLOS ESTABLECIDOS POR LA ORGANIZACIÓN</del>	APROBADO
544240 - ESTABLECER LAS CONDICIONES DEL PROCESO BIOTECNOLÓGICO, TENIENDO EN CUENTA LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS MICROORGANISMOS, DEL METABOLITO DE INTERÉS, LAS VARIABLES DE <del>CONTROL Y EL PLAN DE PRODUCCIÓN</del>	APROBADO
544241 - CARACTERIZAR LOS BIOPRODUCTOS OBTENIDOS EN LOS PROCESOS BIOTECNOLÓGICOS DE ACUERDO CON LAS TÉCNICAS DE <del>ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y MICROBIOLÓGICO</del>	APROBADO

544238 - MANEJAR EQUIPOS Y MATERIALES DEL PROCESO BIOTECNOLÓGICO DE ACUERDO CON RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE Y PROTOCOLOS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA	APROBADO
544239 - OBTENER PRODUCTOS BIOTECNOLÓGICOS TENIENDO EN CUENTA LAS CARACTERÍSTICAS DEL BIOPROCESO, EL PLAN DE PRODUCCIÓN Y LOS PROTOCOLOS ESTABLECIDOS POR LA ORGANIZACIÓN	APROBADO
544240 - ESTABLECER LAS CONDICIONES DEL PROCESO BIOTECNOLÓGICO, TENIENDO EN CUENTA LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS MICROORGANISMOS, DEL METABOLITO DE INTERÉS, LAS VARIABLES DE CONTROL Y EL PLAN DE PRODUCCIÓN	APROBADO
544241 - CARACTERIZAR LOS BIOPRODUCTOS OBTENIDOS EN LOS PROCESOS BIOTECNOLÓGICOS DE ACUERDO CON LAS TÉCNICAS DE ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y MICROBIOLÓGICO	APROBADO
544238 - MANEJAR EQUIPOS Y MATERIALES DEL PROCESO BIOTECNOLÓGICO DE ACUERDO CON RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE Y PROTOCOLOS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA	APROBADO
544239 - OBTENER PRODUCTOS BIOTECNOLÓGICOS TENIENDO EN CUENTA LAS CARACTERÍSTICAS DEL BIOPROCESO, EL PLAN DE PRODUCCIÓN Y LOS PROTOCOLOS ESTABLECIDOS POR LA ORGANIZACIÓN	APROBADO
544240 - ESTABLECER LAS CONDICIONES DEL PROCESO BIOTECNOLÓGICO, TENIENDO EN CUENTA LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS MICROORGANISMOS, DEL METABOLITO DE INTERÉS, LAS VARIABLES DE CONTROL Y EL PLAN DE PRODUCCIÓN	APROBADO
544241 - CARACTERIZAR LOS BIOPRODUCTOS OBTENIDOS EN LOS PROCESOS BIOTECNOLÓGICOS DE ACUERDO CON LAS TÉCNICAS DE ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y MICROBIOLÓGICO	APROBADO
544238 - MANEJAR EQUIPOS Y MATERIALES DEL PROCESO BIOTECNOLÓGICO DE ACUERDO CON RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE Y PROTOCOLOS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA	APROBADO
544239 - OBTENER PRODUCTOS BIOTECNOLÓGICOS TENIENDO EN CUENTA LAS CARACTERÍSTICAS DEL BIOPROCESO, EL PLAN DE PRODUCCIÓN Y LOS PROTOCOLOS ESTABLECIDOS POR LA ORGANIZACIÓN	APROBADO
544240 - ESTABLECER LAS CONDICIONES DEL PROCESO BIOTECNOLÓGICO, TENIENDO EN CUENTA LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS MICROORGANISMOS, DEL METABOLITO DE INTERÉS, LAS VARIABLES DE CONTROL Y EL PLAN DE PRODUCCIÓN	APROBADO
544241 - CARACTERIZAR LOS BIOPRODUCTOS OBTENIDOS EN LOS PROCESOS BIOTECNOLÓGICOS DE ACUERDO CON LAS TÉCNICAS DE ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y MICROBIOLÓGICO	APROBADO
544238 - MANEJAR EQUIPOS Y MATERIALES DEL PROCESO BIOTECNOLÓGICO DE ACUERDO CON RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE Y PROTOCOLOS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA	APROBADO

544239 - OBTENER PRODUCTOS BIOTECNOLÓGICOS TENIENDO EN CUENTA LAS CARACTERÍSTICAS DEL BIOPROCESO, EL PLAN DE PRODUCCIÓN Y LOS <del>PROTOSCOLS ESTABLECIDOS POR LA ORGANIZACIÓN</del>	APROBADO
544240 - ESTABLECER LAS CONDICIONES DEL PROCESO BIOTECNOLÒGICO, TENIENDO EN CUENTA LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS MICROORGANISMOS, DEL METABOLITO DE INTERÈS, LAS VARIABLES DE <del>CONTROL Y EL PLAN DE PRODUCCIÓN</del>	APROBADO
544241 - CARACTERIZAR LOS BIOPRODUCTOS OBTENIDOS EN LOS PROCESOS BIOTECNOLÓGICOS DE ACUERDO CON LAS TÉCNICAS DE <del>ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y MICROBIOLOGÍCO</del>	APROBADO
544238 - MANEJAR EQUIPOS Y MATERIALES DEL PROCESO BIOTECNOLÓGICO DE ACUERDO CON RECOMENDACIONES DEL <del>FABRICANTE Y PROTOSCOLS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA</del>	APROBADO
544239 - OBTENER PRODUCTOS BIOTECNOLÓGICOS TENIENDO EN CUENTA LAS CARACTERÍSTICAS DEL BIOPROCESO, EL PLAN DE PRODUCCIÓN Y LOS <del>PROTOSCOLS ESTABLECIDOS POR LA ORGANIZACIÓN</del>	APROBADO
544240 - ESTABLECER LAS CONDICIONES DEL PROCESO BIOTECNOLÒGICO, TENIENDO EN CUENTA LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS MICROORGANISMOS, DEL METABOLITO DE INTERÈS, LAS VARIABLES DE <del>CONTROL Y EL PLAN DE PRODUCCIÓN</del>	APROBADO
544241 - CARACTERIZAR LOS BIOPRODUCTOS OBTENIDOS EN LOS PROCESOS BIOTECNOLÓGICOS DE ACUERDO CON LAS TÉCNICAS DE <del>ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y MICROBIOLOGÍCO</del>	APROBADO

---

---

Fecha y Hora del Juicio Evaluativo	Funcionario que registro el juicio evaluativo
12/04/2026 20.59 a	CC 40049896 - SONIA MARCELA BUITRAGO MORALES
12/04/2026 21.00 a	CC 40049896 - SONIA MARCELA BUITRAGO MORALES
11/12/2025 9.48 a	CC 40049896 - SONIA MARCELA BUITRAGO MORALES
12/04/2026 21.03 a	CC 40049896 - SONIA MARCELA BUITRAGO MORALES
	-
	-

	-
	-
12/04/2026 20.59 a	CC 40049896 - SONIA MARCELA BUITRAGO MORALES
12/04/2026 21.00 a	CC 40049896 - SONIA MARCELA BUITRAGO MORALES
11/12/2025 9.48 a	CC 40049896 - SONIA MARCELA BUITRAGO MORALES
12/04/2026 21.03 a	CC 40049896 - SONIA MARCELA BUITRAGO MORALES
12/04/2026 20.59 a	CC 40049896 - SONIA MARCELA BUITRAGO MORALES
12/04/2026 21.00 a	CC 40049896 - SONIA MARCELA BUITRAGO MORALES
11/12/2025 9.48 a	CC 40049896 - SONIA MARCELA BUITRAGO MORALES
12/04/2026 21.03 a	CC 40049896 - SONIA MARCELA BUITRAGO MORALES
12/04/2026 20.59 a	CC 40049896 - SONIA MARCELA BUITRAGO MORALES
12/04/2026 21.00 a	CC 40049896 - SONIA MARCELA BUITRAGO MORALES
11/12/2025 9.48 a	CC 40049896 - SONIA MARCELA BUITRAGO MORALES

12/04/2026 21.03 a	CC 40049896 - SONIA MARCELA BUITRAGO MORALES
12/04/2026 20.59 a	CC 40049896 - SONIA MARCELA BUITRAGO MORALES
12/04/2026 21.00 a	CC 40049896 - SONIA MARCELA BUITRAGO MORALES
11/12/2025 9.48 a	CC 40049896 - SONIA MARCELA BUITRAGO MORALES
12/04/2026 21.03 a	CC 40049896 - SONIA MARCELA BUITRAGO MORALES
12/04/2026 20.59 a	CC 40049896 - SONIA MARCELA BUITRAGO MORALES
12/04/2026 21.00 a	CC 40049896 - SONIA MARCELA BUITRAGO MORALES
11/12/2025 9.48 a	CC 40049896 - SONIA MARCELA BUITRAGO MORALES
12/04/2026 21.03 a	CC 40049896 - SONIA MARCELA BUITRAGO MORALES
12/04/2026 20.59 a	CC 40049896 - SONIA MARCELA BUITRAGO MORALES
12/04/2026 21.00 a	CC 40049896 - SONIA MARCELA BUITRAGO MORALES
15/12/2025 17.20 a	CC 40049896 - SONIA MARCELA BUITRAGO MORALES
12/04/2026 21.03 a	CC 40049896 - SONIA MARCELA BUITRAGO MORALES

12/04/2026 20.59 a	CC 40049896 - SONIA MARCELA BUITRAGO MORALES
12/04/2026 21.00 a	CC 40049896 - SONIA MARCELA BUITRAGO MORALES
15/12/2025 17.20 a	CC 40049896 - SONIA MARCELA BUITRAGO MORALES
12/04/2026 21.03 a	CC 40049896 - SONIA MARCELA BUITRAGO MORALES
	-
	-
11/12/2025 9.48 a	CC 40049896 - SONIA MARCELA BUITRAGO MORALES
	-
12/04/2026 20.59 a	CC 40049896 - SONIA MARCELA BUITRAGO MORALES
12/04/2026 21.00 a	CC 40049896 - SONIA MARCELA BUITRAGO MORALES
11/12/2025 9.48 a	CC 40049896 - SONIA MARCELA BUITRAGO MORALES
12/04/2026 21.03 a	CC 40049896 - SONIA MARCELA BUITRAGO MORALES
12/04/2026 20.59 a	CC 40049896 - SONIA MARCELA BUITRAGO MORALES

12/04/2026 21.00 a	CC 40049896 - SONIA MARCELA BUITRAGO MORALES
11/12/2025 9.48 a	CC 40049896 - SONIA MARCELA BUITRAGO MORALES
12/04/2026 21.03 a	CC 40049896 - SONIA MARCELA BUITRAGO MORALES
12/04/2026 20.59 a	CC 40049896 - SONIA MARCELA BUITRAGO MORALES
12/04/2026 21.00 a	CC 40049896 - SONIA MARCELA BUITRAGO MORALES
15/12/2025 17.12 a	CC 40049896 - SONIA MARCELA BUITRAGO MORALES
12/04/2026 21.03 a	CC 40049896 - SONIA MARCELA BUITRAGO MORALES
12/04/2026 20.59 a	CC 40049896 - SONIA MARCELA BUITRAGO MORALES
12/04/2026 21.00 a	CC 40049896 - SONIA MARCELA BUITRAGO MORALES
11/12/2025 9.48 a	CC 40049896 - SONIA MARCELA BUITRAGO MORALES
12/04/2026 21.03 a	CC 40049896 - SONIA MARCELA BUITRAGO MORALES
12/04/2026 20.59 a	CC 40049896 - SONIA MARCELA BUITRAGO MORALES
12/04/2026 21.00 a	CC 40049896 - SONIA MARCELA BUITRAGO MORALES

15/12/2025 17.20 a	CC 40049896 - SONIA MARCELA BUITRAGO MORALES
12/04/2026 21.03 a	CC 40049896 - SONIA MARCELA BUITRAGO MORALES
12/04/2026 20.59 a	CC 40049896 - SONIA MARCELA BUITRAGO MORALES
12/04/2026 21.00 a	CC 40049896 - SONIA MARCELA BUITRAGO MORALES
11/12/2025 9.48 a	CC 40049896 - SONIA MARCELA BUITRAGO MORALES
12/04/2026 21.03 a	CC 40049896 - SONIA MARCELA BUITRAGO MORALES
12/04/2026 20.59 a	CC 40049896 - SONIA MARCELA BUITRAGO MORALES
12/04/2026 21.00 a	CC 40049896 - SONIA MARCELA BUITRAGO MORALES
11/12/2025 9.48 a	CC 40049896 - SONIA MARCELA BUITRAGO MORALES
12/04/2026 21.03 a	CC 40049896 - SONIA MARCELA BUITRAGO MORALES
12/04/2026 20.59 a	CC 40049896 - SONIA MARCELA BUITRAGO MORALES
12/04/2026 21.00 a	CC 40049896 - SONIA MARCELA BUITRAGO MORALES
11/12/2025 9.48 a	CC 40049896 - SONIA MARCELA BUITRAGO MORALES

12/04/2026 21.03 a	CC 40049896 - SONIA MARCELA BUITRAGO MORALES
	-
	-
	-
	-
12/04/2026 20.59 a	CC 40049896 - SONIA MARCELA BUITRAGO MORALES
12/04/2026 21.00 a	CC 40049896 - SONIA MARCELA BUITRAGO MORALES
15/12/2025 17.20 a	CC 40049896 - SONIA MARCELA BUITRAGO MORALES
12/04/2026 21.03 a	CC 40049896 - SONIA MARCELA BUITRAGO MORALES
12/04/2026 20.59 a	CC 40049896 - SONIA MARCELA BUITRAGO MORALES
12/04/2026 21.00 a	CC 40049896 - SONIA MARCELA BUITRAGO MORALES
11/12/2025 9.48 a	CC 40049896 - SONIA MARCELA BUITRAGO MORALES
12/04/2026 21.03 a	CC 40049896 - SONIA MARCELA BUITRAGO MORALES

12/04/2026 20.59 a	CC 40049896 - SONIA MARCELA BUITRAGO MORALES
12/04/2026 21.00 a	CC 40049896 - SONIA MARCELA BUITRAGO MORALES
11/12/2025 9.48 a	CC 40049896 - SONIA MARCELA BUITRAGO MORALES
12/04/2026 21.03 a	CC 40049896 - SONIA MARCELA BUITRAGO MORALES
12/04/2026 20.59 a	CC 40049896 - SONIA MARCELA BUITRAGO MORALES
12/04/2026 21.00 a	CC 40049896 - SONIA MARCELA BUITRAGO MORALES
15/12/2025 17.20 a	CC 40049896 - SONIA MARCELA BUITRAGO MORALES
12/04/2026 21.03 a	CC 40049896 - SONIA MARCELA BUITRAGO MORALES
12/04/2026 20.59 a	CC 40049896 - SONIA MARCELA BUITRAGO MORALES
12/04/2026 21.00 a	CC 40049896 - SONIA MARCELA BUITRAGO MORALES
11/12/2025 9.48 a	CC 40049896 - SONIA MARCELA BUITRAGO MORALES
12/04/2026 21.03 a	CC 40049896 - SONIA MARCELA BUITRAGO MORALES
12/04/2026 20.59 a	CC 40049896 - SONIA MARCELA BUITRAGO MORALES

12/04/2026 21.00 a	CC 40049896 - SONIA MARCELA BUITRAGO MORALES
15/12/2025 17.20 a	CC 40049896 - SONIA MARCELA BUITRAGO MORALES
12/04/2026 21.03 a	CC 40049896 - SONIA MARCELA BUITRAGO MORALES
12/04/2026 20.59 a	CC 40049896 - SONIA MARCELA BUITRAGO MORALES
12/04/2026 21.00 a	CC 40049896 - SONIA MARCELA BUITRAGO MORALES
11/12/2025 9.48 a	CC 40049896 - SONIA MARCELA BUITRAGO MORALES
12/04/2026 21.03 a	CC 40049896 - SONIA MARCELA BUITRAGO MORALES