



COLEGIO DE MICROBIÓLOGOS Y QUÍMICOS CLÍNICOS DE COSTA RICA
COMISIÓN DE EVALUACIÓN CURRICULAR
LISTADO DE CURSOS AVALADOS AL MES DE OCTUBRE 2023

| CÓDIGO CEC | NOMBRE DEL CURSO | ENTIDAD | HORAS | MODALIDAD | TIPO DE CERTIFICADO |
|-------------------|---|---|---------------|----------------------|----------------------------|
| CEC45-2017 | Implementación de un sistema de Calidad en el Laboratorio Clínico | Academia Strachan | 39 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC44-2017 | Técnicas Moleculares para el Diagnóstico de Agentes Infecciosos | Academia Strachan | 40 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC52-2019 | Protozoarios Gastrointestinales presentes en el ser humano | Academia Strachan | 20 y 7 | Virtual y Presencial | Aprovechamiento |
| CEC58-2018 | Diagnóstico Molecular: de la teoría a la práctica | Academia Strachan | 60 | Presencial | Aprovechamiento |
| CEC28-2020 | XI Congreso de la Sociedad Catalana de Inmunología | Academia de Ciencias Médicas de Cataluña y Baleares | 5,5 | Presencial | Participación |
| CEC34-2018 | Pasantía en Hemostasia y Trombosis | Academia Nacional de Medicina de Buenos Aires - Argentina | 200 | Presencial | Aprovechamiento |
| CEC68-2017 | Las Compras de Bienes según Demanda | ACG Arisol Consulting Group | 16 | Presencial | Participación |
| CEC69-2017 | Análisis, Evaluación y Subsanación de Ofertas | ACG Arisol Consulting Group | 16 | Presencial | Participación |
| CEC76-2018 | AABB Annual meeting 2017 Advancing transfusion and cellular therapies worldwide | American Association of Blood Banks | 21 | Presencial | Participación |
| CEC44-2018 | Iniciándose la Contratación Administrativa | Arisol Consultores | 16 | Presencial | Participación |
| CEC45-2018 | El Administrador del Contrato Administrativo | Arisol Consultores | 12 | Presencial | Participación |
| CEC26-2018 | Contratación Administrativa | Asesoría Profesional en Ingeniería y Mercadeo (APROIMSA) | 20 | Presencial | Aprovechamiento |
| CEC27-2018 | Auditor Interno de los Sistemas de Gestión según la norma INTE/ISO 19011:2012. Directrices para la Auditoría de los sistemas de gestión, considerando los requisitos normativos de la INTE/ISO 15189:2014 | Asesoría Profesional en Ingeniería y Mercadeo (APROIMSA) | 40 | Presencial | Aprovechamiento |



COLEGIO DE MICROBIÓLOGOS Y QUÍMICOS CLÍNICOS DE COSTA RICA
COMISIÓN DE EVALUACIÓN CURRICULAR
LISTADO DE CURSOS AVALADOS AL MES DE OCTUBRE 2023

| | | | | | |
|--------------------|---|---|------------------|------------|--|
| CEC28-2018 | Sistemas de Gestión de la Calidad en Laboratorios Clínicos | Asesoría Profesional en Ingeniería y Mercadeo (APROIMSA) | 112 | Presencial | Aprovechamiento |
| CEC86-2017 | Entrenamiento en Citometría de Flujo y Biología Molecular para el estudio de Malignidades Hematológicas | ASH (American Society of Hematology) / Universidades de Sao Paulo | 480 | Presencial | Aprovechamiento |
| CEC10-2020 | Entrenamiento en Laboratorio de Hemostasia y Trombosis | ASH (American Society of Hematology) Pontificia Universidad Católica de Chile | 480 | Presencial | Participación |
| CEC25-2018 | Uso del Espectrómetro de masas en tándem en el Laboratorio Clínico | Asociación Americana de Química Clínica (AACC) | 12 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC81-2015 | Aplicación de la Citometría de Flujo en la Práctica Clínica | Asociación Bioquímica Argentina | 200 / 220 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC162-2016 | Disproteinemias y Hemoglobinopatías en el Laboratorio Bioquímico | Asociación Bioquímica Argentina | 200 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC01-2014 | Actualización en Bioquímica Clínica por Módulos a Distancia | Asociación Bioquímica Argentina | 300 | Virtual | Aprovechamiento - Participación |
| CEC01-2015 | Dislipidemia y Enfermedad Cardiovascular: Aporte del Laboratorio | Asociación Bioquímica Argentina | 300 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC02-2014 | Actualización en Hematología Pediátrica: Fundamentos e Imágenes | Asociación Bioquímica Argentina | 400 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC03-2014 | Curso Teórico-Práctico de Hemostasia y Trombosis | Asociación Bioquímica Argentina | 500 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC03-2015 | Actualización en Microbiología Clínica | Asociación Bioquímica Argentina | 450 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC04-2014 | Estudio Bioquímico de Situaciones asociadas a Dislipemia y Enfermedad Cardiovascular | Asociación Bioquímica Argentina | 180 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC04-2015 | Hematología Pediátrica | Asociación Bioquímica Argentina | 400 | Virtual | Aprovechamiento |



COLEGIO DE MICROBIÓLOGOS Y QUÍMICOS CLÍNICOS DE COSTA RICA
COMISIÓN DE EVALUACIÓN CURRICULAR
LISTADO DE CURSOS AVALADOS AL MES DE OCTUBRE 2023

| | | | | | |
|--------------------|---|---------------------------------|------------|---------|--|
| CEC05-2014 | Actualización en Microbiología Clínica | Asociación Bioquímica Argentina | 450 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC100-2015 | Curso Integral sobre Líquidos de Punción | Asociación Bioquímica Argentina | 90 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC19-2017 | Curso Anual de Microbiología Clínica 2016 | Asociación Bioquímica Argentina | 450 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC19-2018 | Medio interno, Gases en Sangre electrolitos y metabolitos | Asociación Bioquímica Argentina | 100 | Virtual | Aprovechamiento / Participación |
| CEC20-2018 | Principios Básicos teóricos y prácticos de la Hemostasia | Asociación Bioquímica Argentina | 100 | Virtual | Aprovechamiento / Participación |
| CEC21-2018 | Diagnóstico de la Hemoglobinopatías y Talasemias: " <i>A partir de casos clínicos</i> " | Asociación Bioquímica Argentina | 100 | Virtual | Aprovechamiento / Participación |
| CEC22-2017 | El Laboratorio en Patologías Pediátricas. Aspectos Bioquímicos en Pediatría y Neonatología | Asociación Bioquímica Argentina | 400 | Virtual | Participación - Aprovechamiento |
| CEC23-2017 | Dislipemia y Biomarcadores Cardiovasculares: Impacto de las nuevas guías | Asociación Bioquímica Argentina | 400 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC23-2018 | Líquidos de Punción - 2018 | Asociación Bioquímica Argentina | 100 | Virtual | Aprovechamiento / Participación |
| CEC25-2019 | Inmunología Clínica | Asociación Bioquímica Argentina | 530 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC45-2019 | Criterios para la evaluación de la morfología de las células sanguíneas. ¿Cómo y qué informar? | Asociación Bioquímica Argentina | 120 | Virtual | Participación / aprovechamiento |
| CEC53-2018 | Curso Anual de Microbiología. 2018 | Asociación Bioquímica Argentina | 450 | Virtual | Aprovechamiento / Participación |
| CEC60-2017 | Introducción a la biología molecular y sus Aplicaciones Clínicas I | Asociación Bioquímica Argentina | 200 | Virtual | Participación - Aprovechamiento |
| CEC62-2017 | Bioquímica Forense. El Rol Bioquímico Forense en la Investigación Criminal | Asociación Bioquímica Argentina | 90 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC63-2017 | Enfoques en el control de bacterias multirresistentes " <i>Una batalla impostergable</i> " | Asociación Bioquímica Argentina | 150 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC63-2018 | El Laboratorio Clínico en Pediatría | Asociación Bioquímica Argentina | 400 | Virtual | Aprovechamiento |



**COLEGIO DE MICROBIÓLOGOS Y QUÍMICOS CLÍNICOS DE COSTA RICA
COMISIÓN DE EVALUACIÓN CURRICULAR
LISTADO DE CURSOS AVALADOS AL MES DE OCTUBRE 2023**

| | | | | | |
|-------------------|---|---------------------------------------|------------|---------|--|
| CEC66-2017 | Evaluación de la Pareja Infértil Rol Bioquímico en el Laboratorio | Asociación Bioquímica Argentina | 200 | Virtual | Participación - Aprovechamiento |
| CEC67-2017 | Introducción a la Biología Molecular y sus Aplicaciones Clínicas II | Asociación Bioquímica Argentina | 200 | Virtual | Participación - Aprovechamiento |
| CEC68-2019 | El Laboratorio de Endocrinología en la práctica clínica. Actualización de los procedimientos de diagnóstico | Asociación Bioquímica Argentina | 220 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC72-2019 | Fundamentos de Toxicología Clínica y Analítica | Asociación Bioquímica Argentina | 230 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC73-2019 | Tópicos en Emergentología: Sépsis y Biomarcadores | Asociación Bioquímica Argentina | 80 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC81-2018 | La Bioquímica en el Banco de Sangre | Asociación Bioquímica Argentina | 180 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC84-2015 | Curso Integral sobre la Calidad Analítica: Herramientas prácticas para el laboratorio | Asociación Bioquímica Argentina | 200 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC29-2021 | Herramientas de Laboratorio para la detección precoz de los errores congénitos del metabolismo intermedio | Asociación Bioquímica Argentina | 180 | virtual | Aprovechamiento |
| CEC32-2021 | Infecciones severas, agentes multirresistentes y su posible abordaje | Asociación Bioquímica Argentina | 300 | virtual | Aprovechamiento |
| CEC19-2022 | Bases Moleculares y Celulares del funcionamiento del sistema Inmune | Asociación Bioquímica Argentina (ABA) | 160 | virtual | Aprovechamiento |
| CEC20-2022 | Autoinmunidad-Clinica y Laboratorio | Asociación Bioquímica Argentina (ABA) | 130 | virtual | Aprovechamiento |
| CEC21-2022 | Actualización en Diagnóstico Viral | Asociación Bioquímica Argentina (ABA) | 130 | virtual | Aprovechamiento |
| CEC40-2022 | Curso Anual de Microbiología Clínica 2019 | Asociación Bioquímica Argentina (ABA) | 350 | virtual | Aprovechamiento |
| CEC52-2022 | Herramientas para el reconocimiento Morfológico de los linfocitos: linfocitos reactivos o sospecha de neoplasia | Asociación Bioquímica Argentina (ABA) | 120 | virtual | Aprovechamiento |
| CEC53-2022 | Curso Anual de Microbiología Clínica 2020 | Asociación Bioquímica Argentina (ABA) | 350 | virtual | Aprovechamiento |
| CEC09-2023 | Curso Anual de Microbiología Clínica 2022 | Asociación Bioquímica Argentina (ABA) | 350 | virtual | Aprovechamiento |



COLEGIO DE MICROBIÓLOGOS Y QUÍMICOS CLÍNICOS DE COSTA RICA
COMISIÓN DE EVALUACIÓN CURRICULAR
LISTADO DE CURSOS AVALADOS AL MES DE OCTUBRE 2023

| | | | | | |
|-------------------|---|---|------------|---------|--|
| CEC15-2019 | Drogas de Abuso. Parte II | Asociación Bioquímica Ciudad de Buenos Aires | 280 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC06-2014 | Actualización de Hematología y Hemostasia Parte I | Asociación Bioquímica de la ciudad de Buenos Aires | 330 | | Aprovechamiento |
| CEC07-2014 | Diagnóstico Microbiológico de Enfermedades Infecciosas: de la teoría al Caso Clínico-Parte II | Asociación Bioquímica de la Ciudad de Buenos Aires | 400 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC22-2018 | Enteroparasitosis Humana | Asociación Bioquímica de la Ciudad de Buenos Aires | 280 | Virtual | Aprovechamiento / Participación |
| CEC82-2018 | Gestión de Calidad de Hemocomponentes | Asociación Bioquímica de la Ciudad de Buenos Aires | 280 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC07-2022 | Trasplante: Hoja de Ruta 2021 | Asociación Bioquímicos de la Ciudad de Buenos Aires | 250 | virtual | Aprovechamiento |
| CEC08-2022 | Estrategias para sostener la seguridad desde el Banco de Sangre: Un compromiso Bioquímico | Asociación de Bioquímicos de la Ciudad de Buenos Aires | 280 | virtual | Aprovechamiento |
| CEC09-2022 | Diagnóstico de Parásitos en grandes Síndromes Infectológicos | Asociación de Bioquímicos de la Ciudad de la Ciudad de Buenos Aires | 250 | virtual | Aprovechamiento |
| CEC10-2022 | El Diagnóstico celular en el laboratorio Clínico | Asociación de Bioquímicos de la Ciudad de la Ciudad de Buenos Aires | 250 | virtual | Aprovechamiento |
| CEC11-2022 | Trasplante Hoja de Ruta (Segunda Edición) | Asociación de Bioquímicos de la Ciudad de la Ciudad de Buenos Aires | 250 | virtual | Aprovechamiento |
| CEC12-2022 | Actualización en Hematología y Hemostasia 2021 | Asociación de Bioquímicos de la Ciudad de la Ciudad de Buenos Aires | 300 | virtual | Aprovechamiento |
| CEC13-2022 | Parasitología Humana 2021 | Asociación de Bioquímicos de la Ciudad de la Ciudad de Buenos Aires | 500 | virtual | Aprovechamiento |
| CEC14-2022 | Respuesta Inmune Frente a las Infecciones | Asociación de Bioquímicos de la Ciudad de la Ciudad de Buenos Aires | 250 | virtual | Aprovechamiento |
| CEC15-2022 | Alteraciones en el Metabolismo. La importancia del Laboratorio Clínico - Segunda Edición | Asociación de Bioquímicos de la Ciudad de la Ciudad de Buenos Aires | 280 | virtual | Aprovechamiento |
| CEC42-2022 | Diagnóstico Microbiológico: Del caso clínico al Laboratorio | Asociación de Bioquímicos de la Ciudad de la Ciudad de Buenos Aires | 500 | virtual | Aprovechamiento |
| CEC18-2022 | Neuroinmunología | Asociación de Bioquímicos de la Ciudad de la Ciudad de Buenos Aires | 150 | virtual | Aprovechamiento |
| CEC58-2022 | Trasplante Hoja de Ruta 2022 | Asociación de Bioquímicos de la | 250 | Virtual | Aprovechamiento |



COLEGIO DE MICROBIÓLOGOS Y QUÍMICOS CLÍNICOS DE COSTA RICA
COMISIÓN DE EVALUACIÓN CURRICULAR
LISTADO DE CURSOS AVALADOS AL MES DE OCTUBRE 2023

| | | | | | |
|-------------------|---|---|------------|---------|-----------------|
| | | Ciudad de la Ciudad de Buenos Aires | | | |
| CEC59-2022 | Calidad en Hematología | Asociación de Bioquímicos de la Ciudad de la Ciudad de Buenos Aires | 300 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC60-2022 | Parasitología Humana 2022 | Asociación de Bioquímicos de la Ciudad de la Ciudad de Buenos Aires | 500 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC61-2022 | Diagnóstico Microbiológico: Del caso clínico al Laboratorio. Edición 2022 | Asociación de Bioquímicos de la Ciudad de la Ciudad de Buenos Aires | 500 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC34-2017 | Anticoagulación: Estudio y Control de los tradiciones y nuevos Anticoagulantes 2017 | Asociación Bioquímica Argentina | 80 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC35-2017 | Gases en Sangre y Medio Interno | Asociación Bioquímica Argentina | 100 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC36-2017 | Automatización e Interferencias en los Resultados Hematológicos su interpretación a través del Análisis de Casos Clínicos | Asociación Bioquímica Argentina | 120 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC37-2017 | Tópicos de Hematología en el Neonato | Asociación Bioquímica Argentina | 120 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC38-2017 | El Laboratorio en Patologías Pediátricas- aspectos bioquímicos en pediatría y neonatología | Asociación Bioquímica Argentina | 400 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC40-2017 | Curso Anual de Microbiología Clínica 2017 | Asociación Bioquímica Argentina | 450 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC41-2017 | Aplicaciones de la Citometría de Flujo en la Práctica Clínica 2017 | Asociación Bioquímica Argentina | 200 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC42-2017 | Diagnóstico de Hemoglobinopatías a partir de casos Clínicos 2017 | Asociación Bioquímica Argentina | 100 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC43-2017 | Estudio de Trombofilias en Diversas Patologías | Asociación Bioquímica Argentina | 150 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC59-2017 | Enfermedad Cardiovascular: Evaluación del Riesgo Aterogénico y Diagnóstico del Evento Agudo | Asociación Bioquímica Argentina | 500 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC28-2022 | Gases en sangre, Oximetría, Electrolitos y Metabolitos: Casos clínicos, trabajos y actualizaciones | Asociación Bioquímica Argentina (ABA) | 230 | virtual | Aprovechamiento |



COLEGIO DE MICROBIÓLOGOS Y QUÍMICOS CLÍNICOS DE COSTA RICA
COMISIÓN DE EVALUACIÓN CURRICULAR
LISTADO DE CURSOS AVALADOS AL MES DE OCTUBRE 2023

| | | | | | |
|-------------------|--|---|-------------|------------|----------------------|
| CEC04-2022 | Formación Continuada 2018-2019: Actualizaciones en el Laboratorio Clínico | Asociación Española Biopatología Médica-AEBM | 72 | virtual | Aprovechamiento |
| CEC74-2019 | I Congreso Costarricense de Alergología | Asociación Costarricense de Alergología | 15 | Presencial | Participación |
| CEC80-2015 | Simposio Día Internacional de la Trombosis | Asociación Costarricense de Hematología | 10 | Presencial | Participación |
| CEC10-2023 | Simposio Día Internacional de la Trombosis (2022) | Asociación Costarricense de Hematología | 7 | Presencial | Participación |
| CEC98-2015 | Anticuerpos que Complican la Transfusión | Asociación Costarricense de Hematología | 12 | Presencial | Participación |
| CEC50-2019 | Congreso Centroamericano y Del Caribe de Infectología Costa Rica 2018 | Asociación Costarricense de Infectología | 30 | Presencial | Participación |
| CEC60-2019 | Tópicos en Microbiología y Parasitología, 2019 | Asociación Costarricense de Microbiología y Parasitología | 5 | Presencial | Participación |
| CEC76-2019 | Actualización en Diagnóstico y tratamiento de enfermedades causadas por microorganismos eucariotas | Asociación Costarricense de Microbiología y Parasitología | 14 | Presencial | Participación |
| CEC25-2023 | Actualización en el diagnóstico de infecciones fúngicas | Asociación Costarricense de Microbiología y Parasitología | 12.5 | Presencial | Participación |
| CEC45-2022 | Tópicos en Microbiología y Parasitología II | Asoc. Costarricense de Microbiología y Parasitología | 5 | Presencial | Participación |
| CEC39-2021 | Epidemiología Aplicada a la Salud Pública | Asociación Costarricense de Salud Pública (ACOSAP) | 50 | virtual | Aprovechamiento |
| CEC57-2022 | Elaboración de Artículos Científicos | Asociación Costarricense de Salud Pública (ACOSAP) | 40 | virtual | Aprovechamiento |
| CEC01-2018 | Actualizaciones en Hematología y Hemostasia 2017 | Asociación de Bioquímicos de Buenos Aires | 300 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC03-2017 | Diagnóstico Microbiológico de Enfermedades Infecciosas: de la Teoría al caso Clínico. Parte IV | Asociación de Bioquímicos de la ciudad de Buenos Aires | 500 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC04-2017 | El Laboratorio en Hematología 2016 | Asociación de Bioquímicos de la ciudad de Buenos Aires | 300 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC04-2020 | Diagnóstico Bacteriológico: Del caso clínico al laboratorio de Microbiología. Edición 2019 | Asociación de Bioquímicos de la Ciudad de Buenos Aires | 500 | Virtual | Aprovechamiento |



COLEGIO DE MICROBIÓLOGOS Y QUÍMICOS CLÍNICOS DE COSTA RICA
COMISIÓN DE EVALUACIÓN CURRICULAR
LISTADO DE CURSOS AVALADOS AL MES DE OCTUBRE 2023

| | | | | | |
|--------------------|---|--|------------------|------------|-----------------|
| CEC07-2015 | Diagnóstico Microbiológico de Enfermedades Infecciosas: de la teoría al Caso Clínico-Parte III | Asociación de Bioquímicos de la Ciudad de Buenos Aires | 400 / 280 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC07-2017 | Inmunohematología y Banco de Sangre. Curso de Actualización Bioquímica | Asociación de Bioquímicos de la ciudad de Buenos Aires | 300 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC08-2014 | Diagnóstico Microbiológico de Enfermedades Infecciosas: de la teoría al caso clínico-Parte I | Asociación de Bioquímicos de la Ciudad de Buenos Aires | 400 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC08-2015 | Capacitación Bioquímica de la Urgencia | Asociación de Bioquímicos de la Ciudad de Buenos Aires | 230/280 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC08-2020 | Seguimiento del Embarazo desde el banco de sangre: La importancia de los estudios complementarios | Asociación de Bioquímicos de la Ciudad de Buenos Aires | 280 | virtual | Aprovechamiento |
| CEC09-2015 | Patologías Hematológicas: Diagnóstico y Seguimiento desde el Laboratorio | Asociación de Bioquímicos de la Ciudad de Buenos Aires | 180 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC09-2020 | Actualización en Hematología y Hemostasia 2019 | Asociación de Bioquímicos de la Ciudad de Buenos Aires | 250 | virtual | Aprovechamiento |
| CEC10-2017 | Anemias: Diagnóstico desde el Laboratorio | Asociación de Bioquímicos de la ciudad de Buenos Aires | 150 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC10-2018 | Drogas de Abuso – Parte I | Asociación de Bioquímicos de la Ciudad de Buenos Aires | 300 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC105-2015 | Síndrome Metabólico y Riesgo Vascular | Asociación de Bioquímicos de la Ciudad de Buenos Aires | 480 | Presencial | Aprovechamiento |
| CEC11-2017 | El Laboratorio en la Endocrinología. Parte II. Curso teórico con discusión de casos clínicos | Asociación de Bioquímicos de la ciudad de Buenos Aires | 280 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC112-2016 | Módulo: "Hemostasia", Actualización en Hematología y Hemostasia | Asociación de Bioquímicos de la ciudad de Buenos Aires | 150 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC113-2016 | Módulo: " Hematología" Actualización en Hematología y Hemostasia | Asociación de Bioquímicos de la ciudad de Buenos Aires | 150 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC12-2017 | Leucemias. Clasificación y Diagnóstico | Asociación de Bioquímicos de la ciudad de Buenos Aires | 150 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC12-2020 | Drogas de abuso Primera Parte. Segunda edición 2019 | Asociación de Bioquímicos de la | 280 | virtual | Aprovechamiento |



COLEGIO DE MICROBIÓLOGOS Y QUÍMICOS CLÍNICOS DE COSTA RICA
COMISIÓN DE EVALUACIÓN CURRICULAR
LISTADO DE CURSOS AVALADOS AL MES DE OCTUBRE 2023

| | | | | | |
|-------------------|---|--|------------------|---------|--|
| | | Ciudad de Buenos Aires | | | |
| CEC13-2020 | El Citodiagnóstico en el laboratorio general. Edición 2019. | Asociación de Bioquímicos de la Ciudad de Buenos Aires | 250 | virtual | Aprovechamiento |
| CEC14-2020 | Inmunopatología. Una mirada desde el laboratorio - Edición 2019. | Asociación de Bioquímicos de la Ciudad de Buenos Aires | 250 | virtual | Aprovechamiento |
| CEC24-2018 | Módulo Hematología 2018 | Asociación de Bioquímicos de la Ciudad de Buenos Aires | 150 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC35-2018 | Diagnóstico Bacteriológico: del caso clínico al laboratorio de microbiología. Edición 2018 | Asociación de Bioquímicos de la Ciudad de Buenos Aires | 500 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC52-2018 | Módulo Hemostasia. 2018 | Asociación de Bioquímicos de la Ciudad de Buenos Aires | 150 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC61-2017 | Diagnóstico Microbiológico de Enfermedades Infecciosas: de la Teoría al caso Clínico. Parte V | Asociación de bioquímicos de la ciudad de Buenos Aires | 500 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC64-2017 | El Laboratorio en la Endocrinología. Parte I. Curso teórico con discusión de Casos Clínicos | Asociación de Bioquímicos de la Ciudad de Buenos Aires | 280 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC65-2017 | El Bioquímico y la Enfermedad de Chagas <i>más allá del Laboratorio</i> | Asociación de Bioquímicos de la Ciudad de Buenos Aires | 300 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC75-2019 | Parásitos Oportunistas que afectan la salud humana | Asociación de Bioquímicos de la Ciudad de Buenos Aires | 250 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC79-2014 | Capacitación de Posgrado a Distancia Síndrome Metabólico y Riesgo Vascular | Asociación de Bioquímicos de la Ciudad de Buenos Aires | 480 | | Aprovechamiento - Participación |
| CEC86-2015 | Curso teórico con Discusión de Casos clínicos. El Laboratorio en la Endocrinología- Parte I | Asociación de Bioquímicos de la ciudad de Buenos Aires | 280 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC87-2015 | Curso teórico con discusión de casos clínicos: Actualización en Hematología y Hemostasia | Asociación de Bioquímicos de la ciudad de Buenos Aires | 200 | Virtual | Aprovechamiento (2 módulos) |
| CEC88-2015 | Curso teórico el Desafío del Laboratorio en la Atención de la Embarazada y el Recién Nacido | Asociación de Bioquímicos de la ciudad de Buenos Aires | 200 / 280 | Virtual | Aprovechamiento |



COLEGIO DE MICROBIÓLOGOS Y QUÍMICOS CLÍNICOS DE COSTA RICA
COMISIÓN DE EVALUACIÓN CURRICULAR
LISTADO DE CURSOS AVALADOS AL MES DE OCTUBRE 2023

| | | | | | |
|--------------------|--|--|------------|---------|-----------------|
| CEC06-2021 | Drogas de Abuso Segunda Parte, Segunda Edición 2020 | Asociación de Bioquímicos de la Ciudad de Buenos Aires | 280 | virtual | Aprovechamiento |
| CEC07-2021 | Alteraciones en el Metabolismo. La importancia del laboratorio clínico. Edición 2020 | Asociación de Bioquímicos de la Ciudad de Buenos Aires | 280 | virtual | Aprovechamiento |
| CEC08-2021 | Diagnóstico Bacteriológico: del caso clínico al laboratorio de microbiología. Edición 2020 | Asociación de Bioquímicos de la Ciudad de Buenos Aires | 500 | virtual | Aprovechamiento |
| CEC17-2021 | Trasplante: Hoja de ruta 2020 | Asociación de Bioquímicos de la Ciudad de Buenos Aires | 250 | virtual | Aprovechamiento |
| CEC18-2021 | El citodiagnóstico en el Laboratorio General | Asociación de Bioquímicos de la Ciudad de Buenos Aires | 250 | virtual | Aprovechamiento |
| CEC19-2021 | Actualizaciones en Hematología y Hemostasia 2020 | Asociación de Bioquímicos de la Ciudad de Buenos Aires | 300 | virtual | Aprovechamiento |
| CEC20-2021 | Rol del Bioquímico en el Banco de Sangre | Asociación de Bioquímicos de la Ciudad de Buenos Aires | 280 | virtual | Aprovechamiento |
| CEC24-2021 | Diagnóstico Microbiológico: Del Caso Clínico al Laboratorio Edición 2020 | Asociación Bioquímica de la Ciudad de Buenos Aires | 500 | virtual | Aprovechamiento |
| CEC26-2021 | Diarrea por Parasitosis en el paciente Inmunocomprometido | Asociación de Bioquímicos de la Ciudad de Buenos Aires | 250 | virtual | Aprovechamiento |
| CEC33-2021 | Diagnóstico Microbiológico: Del Caso Clínico al Laboratorio Edición 2021 | Asociación de Bioquímicos de la Ciudad de Buenos Aires | 500 | virtual | Aprovechamiento |
| CEC09-2014 | Casos clínicos de laboratorio 2013 | Asociación Española de Biopatología Médica | 276 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC10-2014 | Programa de Formación Continuada a Distancia 2012-2013 | Asociación Española de Biopatología Médica | 54 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC121-2016 | La Eficiencia en el Laboratorio Clínico | Asociación Española de Biopatología Médica | 80 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC24-2017 | Casos Clínicos del Laboratorio 2015 | Asociación Española de Biopatología Médica | 263 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC39-2017 | Casos Clínicos del Laboratorio 2017 | Asociación Española de Biopatología Médica | 200 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC82-2015 | Casos Clínicos de Laboratorio 2014 | Asociación Española de Biopatología Médica | 277 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC11-2014 | Programa de Formación Continuada a Distancia en el Laboratorio Clínico 2009 | Asociación Española de Farmacéuticos Analistas | 45 | Virtual | Aprovechamiento |



COLEGIO DE MICROBIÓLOGOS Y QUÍMICOS CLÍNICOS DE COSTA RICA
COMISIÓN DE EVALUACIÓN CURRICULAR
LISTADO DE CURSOS AVALADOS AL MES DE OCTUBRE 2023

| | | | | | |
|--------------------|--|--|-------------|------------|----------------------|
| CEC12-2014 | Programa de formación continuada a distancia en el Laboratorio Clínico 2010 | Asociación Española de Farmacéuticos Analistas | 45 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC13-2014 | Programa de formación continuada a distancia en el Laboratorio Clínico 2013 | Asociación Española de Farmacéuticos Analistas | 45 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC16-2017 | Formación Continuada a Distancia 2016 | Asociación Española de farmacéuticos Analistas | 54 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC131-2016 | Programa de Formación Continuada a Distancia 2015 | Asociación Española de Farmacéuticos Analistas | 56 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC94-2015 | Programa de Formación Continua a Distancia (2014). El laboratorio clínico actual en el contexto de una atención sanitaria de calidad | Asociación Española de Farmacéuticos Analistas | 54 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC33-2017 | Formación Continuada a Distancia 2017 | Asociación Española del Laboratorio Clínico | 54 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC37-2019 | Actualización en el manejo de la enfermedad celíaca en el laboratorio clínico | Asociación Española del Laboratorio Clínico | 12 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC41-2019 | Formación Continuada a Distancia 2019 | Asociación Española del Laboratorio Clínico | 54 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC42-2019 | Formación Continuada a Distancia 2018 | Asociación Española del Laboratorio Clínico | 54 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC38-2020 | X Congreso Nacional de Micología Médica | Asociación Mexicana de Micología Médica | 24 | Presencial | Participación |
| CEC18-2023 | Sección de Interés ANDROLOGÍA (Módulo Sabatino) | Asociación Mexicana de Medicina Reproductiva | 5 | Virtual | Participación |
| CEC27-2023 | Diálogos en Reproducción - Puebla | Asociación Mexicana de Medicina Reproductiva (AMMR) | 9 | Presencial | Participación |
| CEC27-2022 | Congreso Endocrinología ANPEDEM I Siglo Descubrimiento de la Insulina | Asociación Nacional Pro-Estudio de la Diabetes, Endocrinología y Metabolismo | 19,3 | Presencial | participación |
| CEC21-2023 | Módulo Sabatino: Nuevos Talentos en Embriología | Asociación Mexicana de Medicina Reproductiva (AMMR) | 5 | Virtual | Participación |
| CEC14-2019 | I Congreso Internacional de Calidad en el Laboratorio Clínico. | Asociación Peruana de gestión de Calidad en el Laboratorio Clínico | 34 | Presencial | Participación |



COLEGIO DE MICROBIÓLOGOS Y QUÍMICOS CLÍNICOS DE COSTA RICA
COMISIÓN DE EVALUACIÓN CURRICULAR
LISTADO DE CURSOS AVALADOS AL MES DE OCTUBRE 2023

| | | | | | |
|--------------------|---|---|-------------|------------|----------------------|
| CEC05-2022 | Congreso de Endocrinología: I Siglo del descubrimiento de la Insulina | Asociación Nacional Pro-Estudio de la Diabetes, Endocrinología y Metabolismo, ANDEPEM | 19,5 | Presencial | Participación |
| CEC70-2015 | IV Curso de Patología Neuromuscular en la Infancia | Aula Pediátrica, Hospital San Joan Déu, Barcelona, España | 13 | Presencial | Participación |
| CEC119-2016 | Seguridad en la Fase Preanalítica en el Laboratorio | Becton Dickinson de México | 5 | Presencial | Participación |
| CEC145-2016 | Planes de Seguridad del Agua | Caja Costarricense de Seguro Social | 40 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC185-2016 | Curso de actualización en Alergias e Inmunología Clínica | Caja Costarricense de Seguro Social | 20 | Presencial | Participación |
| CEC186-2016 | Generalidades VIH/SIDA | Caja Costarricense de Seguro Social | 8 | Presencial | Participación |
| CEC101-2015 | II Posgrado de Gestión en Organizaciones Sanitarias (PGOS) | CEDEPAP Education | 360 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC80-2018 | Formación de Auditores Internos en sistemas de gestión de calidad para laboratorios | CEGESTI | 16 | Presencial | Participación |
| CEC86-2018 | Gestión de Calidad en Laboratorios de ensayo ISO/IEC 17025 | CEGESTI | 8 | Presencial | Participación |
| CEC159-2016 | Análisis de Semen según criterios de la Organización Mundial de la Salud, año 2010 | CEIFER Control y Calidad S.L. | 60 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC12-2019 | Auditoría de la Investigaciones Biomédicas | CENDEISS | 21 | Presencial | Aprovechamiento |
| CEC91-2015 | Infectología 2013 | CENDEISS/CCSS | 40 | Virtual | Participación |
| CEC04-2018 | Fundamentos de Técnicas de Laboratorio en Baja complejidad Reproductiva | CENDEISSS | 21 | Presencial | Aprovechamiento |
| CEC10-2019 | Dilemas Bioéticos al Final de la Vida | CENDEISSS | 21 | Presencial | Aprovechamiento |
| CEC11-2019 | Integridad en la Investigación | CENDEISSS | 21 | Presencial | Aprovechamiento |
| CEC129-2016 | Procedimientos de Contratación Administrativa | CENDEISSS | 28 | Presencial | Participación |
| CEC13-2019 | Habilidades Comunicación para profesionales en Salud | CENDEISSS | 21 | Presencial | Aprovechamiento |
| CEC137-2016 | Cadena de Abastecimiento de la CCSS | CENDEISSS | 70 | Presencial | Aprovechamiento |



COLEGIO DE MICROBIÓLOGOS Y QUÍMICOS CLÍNICOS DE COSTA RICA
COMISIÓN DE EVALUACIÓN CURRICULAR
LISTADO DE CURSOS AVALADOS AL MES DE OCTUBRE 2023

| | | | | | |
|--------------------|--|-----------|-----------|------------|----------------------|
| CEC138-2016 | Buenas Prácticas de Investigación Clínica | CENDEISSS | 21 | Presencial | Aprovechamiento |
| CEC139-2016 | Gestión Administrativa y del Recurso Humano | CENDEISSS | 16 | Presencial | Participación |
| CEC140-2016 | Presentación de proyectos de investigación por el FIT en la CCSS | CENDEISSS | 50 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC141-2016 | Bioética y Gestión de Servicios de Salud | CENDEISSS | 21 | Presencial | Aprovechamiento |
| CEC142-2016 | Contratación Administrativa | CENDEISSS | 48 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC170-2016 | Actualización para el Abordaje integral del VIH | CENDEISSS | 14 | Virtual | Participación |
| CEC171-2016 | Administración de los Servicios de la CCSS | CENDEISSS | 80 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC172-2016 | Administración y Gestión local de Laboratorios Clínicos | CENDEISSS | 56 | Presencial | Aprovechamiento |
| CEC173-2016 | Atención Integral del paciente con infección por VIH | CENDEISSS | 80 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC174-2016 | Banco de Sangre | CENDEISSS | 80 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC176-2016 | Cáncer y Marcadores Tumorales | CENDEISSS | 18 | Virtual | Participación |
| CEC177-2016 | Consentimiento Informado en Investigación | CENDEISSS | 8 | Virtual | Participación |
| CEC178-2016 | Diagnóstico y Pronóstico de las Enfermedades Oncohematológicas en el Laboratorio | CENDEISSS | 21 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC179-2016 | Introducción a la Administración de Proyectos | CENDEISSS | 21 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC180-2016 | Introducción a la Bioética | CENDEISSS | 40 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC181-2016 | Introducción a la Gestión en Salud para las Personas Adultas Mayores | CENDEISSS | 54 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC18-2020 | Investigación Cualitativa | CENDEISSS | 21 | Presencial | Aprovechamiento |
| CEC182-2016 | Investigación Cualitativa | CENDEISSS | 21 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC183-2016 | Metodología de la Investigación | CENDEISSS | 35 | Virtual | Aprovechamiento |



COLEGIO DE MICROBIÓLOGOS Y QUÍMICOS CLÍNICOS DE COSTA RICA
COMISIÓN DE EVALUACIÓN CURRICULAR
LISTADO DE CURSOS AVALADOS AL MES DE OCTUBRE 2023

| | | | | | |
|--------------------|---|------------------|------------|------------|----------------------|
| CEC184-2016 | Consentimiento informado en la Práctica Asistencial de la Caja Costarricense del Seguro Social | CENDEISSS | 21 | Presencial | Aprovechamiento |
| CEC24-2023 | Aplicaciones clínicas de la citometría de flujo | CENDEISSS | 156 | Presencial | Aprovechamiento |
| CEC19-2020 | Fundamentos de Bioética | CENDEISSS | 21 | Presencial | Aprovechamiento |
| CEC20-2020 | Metodología de la Investigación | CENDEISSS | 35 | Presencial | Aprovechamiento |
| CEC21-2020 | Medicina Basada en la Evidencia | CENDEISSS | 35 | Presencial | Aprovechamiento |
| CEC42-2018 | Epidemiología aplicada a nivel local | CENDEISSS | 200 | Presencial | Aprovechamiento |
| CEC43-2018 | Requisitos particulares para la calidad y competencia técnica en Laboratorios Clínicos, Norma ISO 15189. | CENDEISSS | 35 | Presencial | Participación |
| CEC54-2018 | Buenas Prácticas en Investigación | CENDEISSS | 24 | Presencial | Aprovechamiento |
| CEC57-2019 | Consentimiento Informado en la práctica asistencial en la CCSS | CENDEISSS | 24 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC09-2019 | Deliberación Moral y Análisis Bioética de Casos Clínicos. | CENDEISSS | 21 | Presencial | Aprovechamiento |
| CEC34-2021 | Bioética en la Práctica Clínica | CENDEISSS | 58 | virtual | Aprovechamiento |
| CEC41-2022 | Buenas prácticas Clínicas en Investigación | CENDEISSS | 32 | virtual | Aprovechamiento |
| CEC49-2022 | Buenas prácticas en investigaciones clínicas aprobado por el CONIS (acuerdo No. 5 sesión ordinaria No. 10 del 03 de marzo 2021) | CENDEISSS | 32 | virtual | Aprovechamiento |
| CEC50-2022 | Fundamentos de Bioética | CENDEISSS | 21 | virtual | Aprovechamiento |
| CEC51-2022 | Bioética en la gestión de servicios de salud | CENDEISSS | 21 | virtual | Aprovechamiento |
| CEC77-2015 | Medicina Basada en la Evidencia | CENDEISSS - CCSS | 35 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC78-2015 | Fundamentos de Bioética | CENDEISSS - CCSS | 21 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC79-2015 | Bioética clínica | CENDEISSS - CCSS | 21 | Virtual | Aprovechamiento |



COLEGIO DE MICROBIÓLOGOS Y QUÍMICOS CLÍNICOS DE COSTA RICA
COMISIÓN DE EVALUACIÓN CURRICULAR
LISTADO DE CURSOS AVALADOS AL MES DE OCTUBRE 2023

| | | | | | |
|-------------------|--|---|-------------|------------|----------------------|
| CEC08-2019 | Bioestadística aplicada a las ciencias de la salud | CENDEISS - UCIMED | 35 | Presencial | Aprovechamiento |
| CEC38-2021 | Construcción de Indicadores de Desempeño Laboral | CENDEISS | 21 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC48-2021 | Administración de los Servicios de la CCSS | CENDEISS | 77 | virtual | Aprovechamiento |
| CEC26-2022 | Bioética en la práctica Clínica en la CCSS | CENDEISS | 21 | virtual | Aprovechamiento |
| CEC58-2019 | Habilidades Gerenciales para el liderazgo y la Toma de Decisiones en el Sector Público | Centro de Investigación y Capacitación en Administración Pública (CICAP) | 16 | Presencial | Participación |
| CEC37-2021 | Introducción a la Contratación Administrativa | Centro de Investigación y Capacitación en Administración Pública, Universidad de Costa Rica | 12 | Virtual | Participación |
| CEC15-2023 | Pasantía en Sector Hormonas: Área de Inmunoanálisis | Centro de Especialidades Médicas de Rosario, Municipalidad de Rosario | 60 | Presencial | Participación |
| CEC10-2015 | Diplomado a distancia: "Sangre y Componentes Seguros" | Centro Nacional de la Transfusión Sanguínea | 390 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC65-2019 | Curso de Actualización en Citomorfología Hematológica | CIHATA / Facultad de Microbiología Universidad de Costa Rica | 50 | Presencial | Aprovechamiento |
| CEC78-2017 | Biología Molecular Clínica | CIHATA / Universidad de Costa Rica | 27,5 | Presencial | Aprovechamiento |
| CEC37-2020 | XXIV Congreso Latinoamericano de Bioquímica Clínica Panamá | COLABIOCLI | 24 | Presencial | Participación |
| CEC02-2018 | Pesquisa neonatal: lo que puede prevenir una gota de sangre | COLABIOCLI - SLEIMP | 60 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC83-2015 | Bioquímica y Fisiopatología de la Función Tiroidea | COLABIOCLI: Confederación Latinoamericana de Bioquímica Clínica | 60 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC49-2019 | La Seguridad del paciente: Una prioridad en los sistemas de salud | Colegio de Abogados y Abogadas de Costa Rica | 24 | Presencial | Participación |
| CEC66-2018 | I Seminario Internacional sobre Investigación con seres humanos y Derechos Fundamentales | Colegio de Abogados y Abogadas de Costa Rica | 32 | Presencial | Participación |
| CEC34-2020 | Diagnóstico Microbiológico y casos clínicos | Colegio de Bioquímicos de Córdoba | 500 | virtual | Aprovechamiento |



COLEGIO DE MICROBIÓLOGOS Y QUÍMICOS CLÍNICOS DE COSTA RICA
COMISIÓN DE EVALUACIÓN CURRICULAR
LISTADO DE CURSOS AVALADOS AL MES DE OCTUBRE 2023

| | | | | | |
|--------------------|---|--|------------|------------|----------------------|
| CEC52-2020 | El Rol del Microbiólogo en la Optimización en el Diagnóstico y Tratamiento de Infecciones: La Teoría Llevada a la práctica | Colegio de Bioquímicos de Córdoba | 500 | virtual | Aprovechamiento |
| CEC123-2016 | La Importancia del Laboratorio en la Fisiopatología de los Distintos Ejes Endocrinos | Colegio de Bioquímicos de la provincia de Buenos Aires | 210 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC115-2016 | El Rol del laboratorio de Bacteriología en la Optimización del Manejo del paciente séptico | Colegio de Bioquímicos de la provincia de Córdoba | 330 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC17-2018 | Microorganismos de relevancia clínica: aislamiento, importancia clínica, identificación y susceptibilidad antibiótica | Colegio de Bioquímicos de la Provincia de Córdoba | 450 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC41-2018 | El Antibiograma: una herramienta fundamental para la optimización del tratamiento antibiótico. | Colegio de Bioquímicos de la Provincia de Córdoba | 300 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC49-2018 | Toxicología para Microbiólogos Químicos Clínicos. | Colegio de Microbiólogos Químicos Clínicos de Costa Rica | 8 | Presencial | Participación |
| CEC130-2016 | Morfología de Sangre Periférica | Colegio de Microbiólogos y Químicos Clínicos de Costa Rica | 4 | Presencial | Participación |
| CEC148-2016 | Reproducción Asistida: Historia, técnicas, manejo médico y de laboratorio en el diagnóstico y tratamiento de la infertilidad | Colegio de Microbiólogos y Químicos Clínicos de Costa Rica | 4 | Presencial | Participación |
| CEC29-2023 | Mejorando su eficiencia en el Diagnóstico de enfermedades congénitas (TORCH), novedades en el diagnóstico del Virus Herpes Simple | Colegio de Microbiólogos y Químicos Clínicos de Costa Rica | 2.5 | Presencial | Participación |
| CEC167-2016 | Análisis Clínicos Veterinarios de Mamíferos y Especies Silvestres | Colegio de Microbiólogos y Químicos Clínicos de Costa Rica | 4 | Presencial | Participación |
| CEC191-2016 | Actualización en Marcadores Tumorales | Colegio de Microbiólogos y Químicos Clínicos de Costa Rica | 4 | Presencial | Participación |
| CEC192-2016 | Actualización en Parasitología. Nivel I: Helmintología y Artrópodos por Internet | Colegio de Microbiólogos y Químicos Clínicos de Costa Rica | 40 | Virtual | Aprovechamiento |



COLEGIO DE MICROBIÓLOGOS Y QUÍMICOS CLÍNICOS DE COSTA RICA
COMISIÓN DE EVALUACIÓN CURRICULAR
LISTADO DE CURSOS AVALADOS AL MES DE OCTUBRE 2023

| | | | | | |
|--------------------|---|--|------------|------------|----------------------|
| CEC193-2016 | Curso de Actualización en Hematología Nivel II por Internet | Colegio de Microbiólogos y Químicos Clínicos de Costa Rica | 40 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC194-2016 | Curso de Actualización en Hematología por Internet Nivel I | Colegio de Microbiólogos y Químicos Clínicos de Costa Rica | 40 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC195-2016 | Curso de Bacteriología Nivel I por Internet | Colegio de Microbiólogos y Químicos Clínicos de Costa Rica | 40 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC196-2016 | Bacteriología Clínica | Colegio de Microbiólogos y Químicos Clínicos de Costa Rica | 40 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC197-2016 | Generalidades de los Antibióticos | Colegio de Microbiólogos y Químicos Clínicos de Costa Rica | 27 | Presencial | participación |
| CEC54-2017 | Sesión sobre Malaria | Colegio de Microbiólogos y Químicos Clínicos de Costa Rica | 2 | Presencial | Participación |
| CEC76-2017 | Avances en Hematología Analítica | Colegio de Microbiólogos y Químicos Clínicos de Costa Rica | 5 | Presencial | Participación |
| CEC79-2017 | Legislación para Microbiólogos Químicos Clínicos | Colegio de Microbiólogos y Químicos Clínicos de Costa Rica | 8 | Presencial | Participación |
| CEC198-2016 | Jornada de actualización – Control de Calidad en Bancos de Sangre: Sangre Segura | Colegio de Microbiólogos y Químicos Clínicos de Costa Rica y TRI DM S.A. | 3 | Presencial | Participación |
| CEC53-2017 | Curso General de Contratación Administrativa | Colegio de Microbiólogos y Químicos Clínicos de Costa Rica/ Arisol Consultores | 12 | Presencial | Participación |
| CEC31-2023 | La Metrología Clínica e interpretación de Metas de Calidad en el Laboratorio Clínico, Aplicaciones en diferentes escenarios | Colegio de Microbiólogos y Químicos Clínicos de Costa Rica | 4 | Presencial | Participación |
| CEC53-2019 | Identificación y Diagnóstico de Micosis Superficiales | Colegio Nacional de Bacteriología CNB-Colombia | 20 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC169-2016 | XVII Congreso Nacional de Microbiología, Parasitología y Patología Clínica | Comisión Organizadora Congreso | 18 | Presencial | Participación |
| CEC40-2018 | Gestión de la Calidad y Buenas Prácticas de Laboratorio 2017. | Confederación de Bioquímica Clínica (COLABIOCLI) | 352 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC89-2015 | Diabetes Gestacional. Diagnóstico Gestacional y Seguimiento | Confederación Latinoamericana de Bioquímica Clínica | 60 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC90-2015 | Diagnóstico y Monitoreo de la Infección por HCV | Confederación Latinoamericana de Bioquímica Clínica | 60 | Virtual | Aprovechamiento |



COLEGIO DE MICROBIÓLOGOS Y QUÍMICOS CLÍNICOS DE COSTA RICA
COMISIÓN DE EVALUACIÓN CURRICULAR
LISTADO DE CURSOS AVALADOS AL MES DE OCTUBRE 2023

| | | | | | |
|--------------------|--|--|------------|------------|----------------------|
| CEC09-2021 | Curso Educadores en Diabetes | Clínica Vía San Juan | 60 | Presencial | Aprovechamiento |
| CEC13-2017 | Control Epigenético de la Expresión Genética | COUSERA INC | 56 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC14-2017 | Introducción a la Genética y la Evolución | COUSERA INC | 77 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC163-2016 | Parasitología Tropical: Protozoos, Gusanos, Vectores y Enfermedades Humanas | COUSERA INC | 100 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC75-2015 | Diátesis Hemorrágica | Diadhema (Avalado por Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia) Para especialistas en Hematología | 312 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC51-2019 | Experto en Toxicología Clínica | Editorial Médica Panamericana | 625 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC14-2023 | Experto en Urolitiasis | Experto en Urolitiasis | 625 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC34-2022 | Diplomado Internacional en Uroanálisis y Líquidos Corporales | EduLabC, Colegio Mexicano de Ciencias de Laboratorio | 120 | virtual | Aprovechamiento |
| CEC77-2018 | Formación de Auditores Internos en la Norma Inte-ISO 15189: 2014 | Ente Costarricense de Acreditación ECA | 24 | Presencial | Aprovechamiento |
| CEC14-2014 | Control estadístico de Procesos y Gráficos de Control | Ente Costarricense de Acreditación, ECA | 16 | | Participación |
| CEC29-2017 | Gestión de Procesos | Ente Costarricense de Acreditación, ECA | 32 | Presencial | Aprovechamiento |
| CEC49-2017 | Formación para personal de lo OEC en Gestión de Residuos en Laboratorios de Ensayo | Ente Costarricense de Acreditación, ECA | 24 | Presencial | Aprovechamiento |
| CEC50-2017 | Auditorías Internas de Calidad (según ISO/IEC 17025) | Ente Costarricense de Acreditación, ECA | 24 | Presencial | Aprovechamiento |
| CEC51-2017 | Validación de Métodos analíticos en Laboratorios de Ensayo | Ente Costarricense de Acreditación, ECA | 24 | Presencial | Aprovechamiento |
| CEC52-2017 | Validación de Métodos Microbiológicos en Laboratorios de Ensayo | Ente Costarricense de Acreditación, ECA | 24 | Presencial | Aprovechamiento |
| CEC83-2014 | Desarrollo de la Documentación basada en la Norma INTE/ISO 15189:2008 | Ente Costarricense de Acreditación, ECA | 70 | Presencial | Participación |
| CEC11-2021 | Conocimientos y Actualización de la norma INTE-ISO/IEC 17025:2017 | Ente Costarricense de Acreditación (ECA) | 16 | Presencial | Participación |



COLEGIO DE MICROBIÓLOGOS Y QUÍMICOS CLÍNICOS DE COSTA RICA
COMISIÓN DE EVALUACIÓN CURRICULAR
LISTADO DE CURSOS AVALADOS AL MES DE OCTUBRE 2023

| | | | | | |
|--------------------|--|---|------------|------------|----------------------|
| CEC40-2021 | Programa Especializado en Validación de Métodos | Ente Costarricense de Acreditación (ECA) | 96 | virtual | Participación |
| CEC47-2021 | Rondas Interlaboratorio basadas en la Norma INTE/ISO-IEC 17043:2010 | Ente Costarricense de Acreditación (ECA) | 24 | Presencial | Aprovechamiento |
| CEC46-2022 | Implementación de la Norma INTE/ISO-IEC17025:2017 | Ente Costarricense de Acreditación (ECA) | 24 | virtual | participación |
| CEC35-2020 | El papel de las pruebas diagnósticas en la respuesta ante la Resistencia a los Antimicrobianos (RAM) | Escuela de Higiene y Medicina Tropical de Londres | 24 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC55-2017 | Diplomado en Inmunoematología | Escuela de Medicina y Ciencias de la Salud Tec Salud | 140 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC71-2017 | XI Edición de la Escuela Latinoamericana de Genética Humana y Médica | Escuela Latinoamericana de Genética Humana y Médica (ELAG) | 40 | Presencial | Participación |
| CEC22-2023 | Maestría internacional en Biología Molecular y Citogenética | ESNECA, Business School | 600 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC50-2018 | Gestión en Control de Infecciones | Evimed -redEMC Infectología | 30 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC51-2020 | Diagnóstico Microbiológico de las Infecciones Respiratorias de la Comunidad | Evimed y Red de Educación Médica Continua para América Latina redEMC Infectología | 30 | virtual | Aprovechamiento |
| CEC30-2023 | 33rd European Congress of Clinical Microbiology & Infectious Diseases | ECCMID (European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases) | 39 | | |
| CEC150-2016 | Los métodos LAL (Limulus amoebocyte lysate) y sus Distintas Aplicaciones Costa Rica 2016 | Facultad de Microbiología UCIMED | 16 | Presencial | Participación |
| CEC15-2014 | Bioética Clínica | Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales | 80 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC16-2014 | Especialización en Ética de la Investigación | Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales | 50 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC17-2014 | Introducción a la Bioética y a los Comités de Ética | Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales | 80 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC47-2022 | XXV Congreso de la Federación Latinoamericana de Parasitología | Federación Latinoamericana de Parasitología | 30 | Presencial | Participación |



COLEGIO DE MICROBIÓLOGOS Y QUÍMICOS CLÍNICOS DE COSTA RICA
COMISIÓN DE EVALUACIÓN CURRICULAR
LISTADO DE CURSOS AVALADOS AL MES DE OCTUBRE 2023

| | | | | | |
|-------------------|---|--|------------|------------|--|
| CEC29-2022 | Curso universitario de especialización en Bioética en ciencias de la salud | Formación Alcalá | 350 | virtual | Aprovechamiento |
| CEC30-2022 | Curso universitario de especialización en enfermedades infecciosas virales | Formación Alcalá | 400 | virtual | Aprovechamiento |
| CEC31-2022 | Curso universitario de especialización en como escribir escritura científica bien escrita | Formación Alcalá | 150 | virtual | Aprovechamiento |
| CEC55-2020 | Bioestadística aplicada a las Ciencias de la Salud | Formación Alcalá/Universidad Europea Miguel de Cervantes | 250 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC30-2021 | Actualización en Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica | Formación Alcalá, Universidad de San Jorge | 250 | Virtual | Participación |
| CEC79-2018 | Laboratorios Lácteos | FEPALE / CENSA / CONLAC | 40 | Presencial | Participación |
| CEC07-2018 | Los Lípidos en la Salud- Lípidos y Aterogénesis: Mecanismos de Progresión y Regresión | Fundación Bioquímica Argentina | 60 | Virtual | Aprovechamiento / Participación |
| CEC08-2018 | Los Lípidos en la Salud- Lípidos y Membranas Biológicas: Normalidad Fisiológica y Modificaciones Peligrosas | Fundación Bioquímica Argentina | 180 | Virtual | Aprovechamiento / Participación |
| CEC09-2018 | Los Lípidos en la Salud - Fotosensibilidad y Fotoprotección de la Piel | Fundación Bioquímica Argentina | 180 | Virtual | Aprovechamiento / Participación |
| CEC11-2018 | Los Lípidos en la Salud - Lípidos: Alimentación y Nutrición | Fundación Bioquímica Argentina | 60 | Virtual | Aprovechamiento / Participación |
| CEC12-2018 | Los Lípidos en la Salud - Lípidos y Digestión, Absorción y Metabolismo Integrado de Lípidos en los Tejidos | Fundación Bioquímica Argentina | 180 | Virtual | Aprovechamiento / Participación |
| CEC15-2015 | Enfermedad Celíaca: Diagnóstico Inmunológico y Patologías Asociadas | Fundación Bioquímica Argentina | 60 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC16-2015 | Bioquímica Clínica | Fundación Bioquímica Argentina | 60 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC19-2014 | Actualización en HCV | Fundación Bioquímica Argentina | 60 | Virtual | Aprovechamiento |



COLEGIO DE MICROBIÓLOGOS Y QUÍMICOS CLÍNICOS DE COSTA RICA
COMISIÓN DE EVALUACIÓN CURRICULAR
LISTADO DE CURSOS AVALADOS AL MES DE OCTUBRE 2023

| | | | | | |
|-------------------|---|--------------------------------|------------|---------|--|
| CEC20-2014 | Bioquímica Clínica | Fundación Bioquímica Argentina | 60 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC21-2014 | Bioquímica de Lípidos Anual | Fundación Bioquímica Argentina | 350 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC22-2014 | Curso de control de Calidad de Serología | Fundación Bioquímica Argentina | 60 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC23-2014 | Dermatofitos | Fundación Bioquímica Argentina | 60 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC24-2014 | El Laboratorio en la Insulino-resistencia y el Riesgo Cardiovascular | Fundación Bioquímica Argentina | 60 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC25-2014 | Fisiología del Eje Hipotalamo - Hipófiso - Gonadal | Fundación Bioquímica Argentina | 60 | Virtual | Aprovechamiento - Participación |
| CEC26-2014 | Helmintiosis | Fundación Bioquímica Argentina | 60 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC26-2019 | Avances en Hemostasia: Del Laboratorio a la Clínica | Fundación Bioquímica Argentina | 100 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC27-2014 | Hemostasia Básica | Fundación Bioquímica Argentina | 60 | Virtual | Aprovechamiento - Participación |
| CEC28-2014 | Hemostasia Primaria | Fundación Bioquímica Argentina | 60 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC29-2014 | Herramientas de Laboratorio para el Diagnóstico y Seguimiento de la Infección por VIH | Fundación Bioquímica Argentina | 60 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC29-2015 | Fisiología del eje Hipotalamo - Hipófiso - Gonadal | Fundación Bioquímica Argentina | 60 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC30-2014 | Lípidos y Membranas Biológicas | Fundación Bioquímica Argentina | 60 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC31-2014 | Lipoproteínas del Plasma | Fundación Bioquímica Argentina | 60 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC32-2014 | Metabolismo de Lípidos | Fundación Bioquímica Argentina | 60 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC32-2015 | El Laboratorio en la Insulino-Resistencia y el Riesgo Cardiovascular | Fundación Bioquímica Argentina | 60 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC33-2014 | Metabolismo Óseo | Fundación Bioquímica Argentina | 60 | Virtual | Aprovechamiento - Participación |
| CEC33-2015 | El Laboratorio en el Diagnóstico y Seguimiento del VIH | Fundación Bioquímica Argentina | 60 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC34-2014 | Métodos de Diagnóstico de la Malnutrición | Fundación Bioquímica Argentina | 60 | Virtual | Aprovechamiento |



COLEGIO DE MICROBIÓLOGOS Y QUÍMICOS CLÍNICOS DE COSTA RICA
COMISIÓN DE EVALUACIÓN CURRICULAR
LISTADO DE CURSOS AVALADOS AL MES DE OCTUBRE 2023

| | | | | | |
|-------------------|--|--|------------|---------|--|
| CEC35-2014 | Micosis Sistémicas Endémicas | Fundación Bioquímica Argentina | 60 | Virtual | Aprovechamiento - Participación |
| CEC36-2014 | Protozoarios Intestinales | Fundación Bioquímica Argentina | 60 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC37-2014 | Radicales Libres y Antioxidantes | Fundación Bioquímica Argentina | 60 | Virtual | Aprovechamiento - Participación |
| CEC38-2014 | Salud sexual y Reproductiva: estudio de la disfunción vaginal - BACOVA | Fundación Bioquímica Argentina | 100 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC39-2014 | Toxoplasmosis | Fundación Bioquímica Argentina | 60 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC40-2014 | Vitaminas Liposolubles | Fundación Bioquímica Argentina | 60 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC41-2014 | Actualización en Inspectoría Bromatológica - Seguridad Alimentaria | Fundación Bioquímica Argentina | 60 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC71-2015 | Control Interno de la Calidad | Fundación Bioquímica Argentina | 60 | Virtual | Aprovechamiento- Participación |
| CEC84-2017 | Trastornos en la Utilización de Nutrientes | Fundación Bioquímica Argentina | 60 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC97-2015 | Métodos y Diagnósticos de Malnutrición | Fundación Bioquímica Argentina | 60 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC23-2021 | Enfermedad Celíaca: Diagnóstico Inmunológico y Patologías Asociadas. | Fundación Bioquímica Argentina PROECO | 60 | virtual | Participación |
| CEC05-2023 | Histocompatibilidad | Fundación de Bioquímicos de la Ciudad de Buenos Aires | 150 | virtual | Aprovechamiento |
| CEC05-2019 | Curso Avanzado en Vacunología | Fundación Carlos Slim - Banco Interamericano de Desarrollo (BID) - Universidad de Miami - CENDEISS | 104 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC06-2019 | Curso Avanzado en Administración de Sistemas Vacunación | Fundación Carlos Slim - Banco Interamericano de Desarrollo (BID) - Universidad de Miami - CENDEISS | 74 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC07-2019 | Curso Básico Vacunología | Fundación Carlos Slim - Banco Interamericano de Desarrollo (BID) - Universidad de Miami - CENDEISS | 90 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC30-2018 | Gestión de la Calidad en los Servicios de Salud Bajo un contexto Humanizador, 3a Edición | Fundación CEDDET | 75 | Virtual | Aprovechamiento |



COLEGIO DE MICROBIÓLOGOS Y QUÍMICOS CLÍNICOS DE COSTA RICA
COMISIÓN DE EVALUACIÓN CURRICULAR
LISTADO DE CURSOS AVALADOS AL MES DE OCTUBRE 2023

| | | | | | |
|--------------------|---|--|--------------|---------|-----------------|
| CEC01-2020 | Hematología del Laboratorio a la práctica clínica | Fundación de Alcalá, Universidad San José Grupo Valerio, España | 200 | virtual | Aprovechamiento |
| CEC02-2020 | Urgencias en Enfermedades Infecciosas | Fundación de Alcalá, Universidad San José Grupo Valerio, España | 450 | virtual | Aprovechamiento |
| CEC05-2020 | Laboratorio de Diagnóstico Clínico | Fundación de Alcalá, Universidad San José Grupo Valerio, España | 400 | virtual | Aprovechamiento |
| CEC41-2021 | Técnicas Avanzadas en Embriología de Reproducción Humana Asistida | Fundación Alcalá-España- Universidad Europea Miguel de Cervantes | 100 | virtual | Aprovechamiento |
| CEC42-2021 | Nuevos Avances en el Tratamiento de SIDA, Aspectos clínicos y microbiológicos de la infección por VIH | Fundación Alcalá-España- Universidad Europea Miguel de Cervantes | 250 | virtual | Aprovechamiento |
| CEC43-2021 | El Estudio de los líquidos biológicos desde el laboratorio Clínico | Fundación Alcalá-España- Universidad Europea Miguel de Cervantes | 100 | virtual | Aprovechamiento |
| CEC44-2021 | Biología Molecular | Fundación Alcalá-España- Universidad Europea Miguel de Cervantes | 250 | virtual | Aprovechamiento |
| CEC45-2021 | Papel del Microbioma en la Salud | Fundación Alcalá-España- Universidad Europea Miguel de Cervantes | 50 | virtual | Aprovechamiento |
| CEC95-2015 | Métodos Rápidos en Microbiología de Aguas y Alimentos | Fundación General de la Universidad de Salamanca | 100 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC96-2015 | XV Curso de Biotecnología y Organismos Transgénicos | Fundación General de la Universidad de Salamanca | 120 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC01-2017 | Hepatitis Virales: Desde el Diagnóstico al Tratamiento | Fundación Hemocentro de Buenos Aires | 250 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC124-2016 | Infecciones Transmisibles por Transfusión: Desde su detección al Asesoramiento del Donante de Sangre | Fundación Hemocentro de Buenos Aires | 120 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC69-2019 | Casos Clínicos de Educación Continuada 2018-2019 | Fundación J.L Castaño SEQC | 26,65 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC70-2019 | Casos Clínicos de Educación Continuada 2017-2018 | Fundación J.L Castaño SEQC | 45,5 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC71-2019 | Educación Continuada en el Laboratorio Clínico 2018-2019 | Fundación J.L Castaño SEQC | 30,6 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC73-2018 | Implementación de los requisitos técnicos de la norma UNE-ENISO 15189:2013: Casos Prácticos | Fundación J.L Castaño -SEQC | 40 | Virtual | Aprovechamiento |



COLEGIO DE MICROBIÓLOGOS Y QUÍMICOS CLÍNICOS DE COSTA RICA
COMISIÓN DE EVALUACIÓN CURRICULAR
LISTADO DE CURSOS AVALADOS AL MES DE OCTUBRE 2023

| | | | | | |
|--------------------|--|--|----------------|---------|-------------------------------|
| CEC75-2018 | Aplicaciones Clínicas de las Técnicas actuales de Biología Molecular | Fundación J.L Castaño -SEQC | 32 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC81-2017 | Casos Clínicos de Educación Continuada 2016-2017 | Fundación J.L. Castaño | 30 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC82-2017 | Estadística Básica Aplicada al Laboratorio | Fundación J.L. Castaño | 30 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC01-2022 | Casos Clínicos de Microbiología Clínica | Fundación J.L Castaño | 14 | virtual | Aprovechamiento |
| CEC83-2017 | Educación Continuada en el Laboratorio Clínico 2016-2017 | Fundación J.L. Castaño | 30 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC85-2019 | Educación Continuada en el Laboratorio Clínico 2017-2018 | Fundación JL Castaño SEQC | 72 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC25-2017 | Educación Continuada en el Laboratorio Clínico 2013-2014 | La Fundación J.L. Castaño para el desarrollo del Laboratorio Clínico | 45 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC26-2017 | Educación Continuada en el Laboratorio Clínico 2016 | La Fundación J.L. Castaño para el desarrollo del Laboratorio Clínico | 38 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC27-2017 | Educación Continuada en el Laboratorio Clínico 2014-2015 | La Fundación J.L. Castaño para el desarrollo del Laboratorio Clínico | 35 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC48-2019 | Control de Calidad Banco Leche Humana: Teoría y Práctica | Fundación Oswaldo Cruz -FIOCRUZ | 135 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC35-2015 | Curso de Introducción a la Citometría de Flujo | Fundación Patagónica Austral | 200/175 | Virtual | Aprovechamiento-Participación |
| CEC42-2014 | Introducción a la Citometría de Flujo | Fundación Patagónica Austral | 220 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC43-2014 | Diagnóstico Inmunofenotípico de Neoplasias Hematológicas por Citometría de Flujo | Fundación Patagónica Austral | 120 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC110-2015 | Biología Molecular 2 | Fundación Wiener Lab | 60 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC15-2017 | Actualización en Diabetes | Fundación Wiener Lab | 40 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC26-2020 | Control Estadístico de la Calidad Orientado a la Comparación Interlaboratorios | Fundación Wiener Lab | 12 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC31-2020 | Actualización en Anemias Infantiles | Fundación Wiener Lab | 40 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC36-2015 | Biología Molecular | Fundación Wiener Lab | 60 | Virtual | Aprovechamiento |



COLEGIO DE MICROBIÓLOGOS Y QUÍMICOS CLÍNICOS DE COSTA RICA
COMISIÓN DE EVALUACIÓN CURRICULAR
LISTADO DE CURSOS AVALADOS AL MES DE OCTUBRE 2023

| | | | | | |
|-------------------|---|----------------------|-----------|---------|-----------------|
| CEC39-2020 | Autoanticuerpos en la práctica clínica: Autoinmunidad y Enfermedades Autoinmunes | Fundación Wiener Lab | 40 | virtual | Aprovechamiento |
| CEC42-2015 | Fiscalización de la Calidad del Agua Potable | Fundación Wiener Lab | 40 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC43-2015 | Tópicos de Parasitología: Parásitos del Tracto Gastrointestinal Humano | Fundación Wiener Lab | 60 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC44-2014 | ¿Qué Cultivos puedo Procesar en mi Laboratorio? | Fundación Wiener Lab | 40 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC45-2014 | Biología Molecular | Fundación Wiener Lab | 40 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC46-2014 | El Laboratorio del Paciente Crítico - Parte I | Fundación Wiener Lab | 40 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC47-2014 | El Laboratorio del Paciente Crítico - Parte II | Fundación Wiener Lab | 40 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC48-2014 | Enfermedad Celiaca | Fundación Wiener Lab | 40 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC48-2020 | Conceptos teóricos y aspectos prácticos en el Laboratorio de Hemostasia de Rutina | Fundación Wiener Lab | 40 | virtual | Aprovechamiento |
| CEC49-2014 | Enfermedades Parasitarias Transmitidas por Alimentos | Fundación Wiener Lab | 80 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC50-2014 | Fiscalización del Agua Potable | Fundación Wiener Lab | 40 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC51-2014 | Gestión de Calidad en el Laboratorio de Análisis Clínicos | Fundación Wiener Lab | 40 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC52-2014 | Introducción a la Metodología de la Investigación | Fundación Wiener Lab | 40 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC53-2014 | Marcadores Tumorales | Fundación Wiener Lab | 40 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC54-2014 | Tópicos de Estadística I | Fundación Wiener Lab | 80 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC-552014 | Tópicos de Parasitología: Parásitos del Tracto Gastrointestinal Humano | Fundación Wiener Lab | 60 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC66-2019 | Laboratorio de Urgencias - Pautas de Gestión Imprescindibles | Fundación Wiener Lab | 40 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC67-2019 | Actualización en Alergias I-2019 | Fundación Wiener Lab | 60 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC42-2020 | actualización en Anemias Infantiles | Fundación Wiener Lab | 40 | virtual | Aprovechamiento |



COLEGIO DE MICROBIÓLOGOS Y QUÍMICOS CLÍNICOS DE COSTA RICA
COMISIÓN DE EVALUACIÓN CURRICULAR
LISTADO DE CURSOS AVALADOS AL MES DE OCTUBRE 2023

| | | | | | |
|-------------------|--|------------------------|------------|---------|-----------------|
| CEC54-2020 | Biología Molecular I - 2019 | Fundación Wiener Lab | 60 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC03-2021 | Medicina Personalizada en la práctica bioquímica- Biomarcadores genómicos | Fundación Wiener Lab | 40 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC16-2021 | Hepatitis Virales- Actualización 2020 | Fundación Wiener Lab | 40 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC02-2022 | Herramientas de Laboratorio en el Estudio de Alteraciones en Hemostasia | Fundación Wiener Lab | 40 | virtual | Aprovechamiento |
| CEC23-2022 | Puesta al día y relevancia del diagnóstico bacteriológico de las infecciones de tracto urinario | Fundación Wiener Lab | 40 | virtual | Aprovechamiento |
| CEC43-2022 | Automatización en Hematología y Hemostasia | Fundación Wiener Lab | 40 | virtual | Aprovechamiento |
| CEC55-2022 | Hemostasia II | Fundación Wiener Lab | 40 | virtual | Aprovechamiento |
| CEC56-2022 | Actualización en alergia, Rol del Laboratorio | Fundación Wiener Lab | 60 | virtual | Aprovechamiento |
| CEC06-2023 | Autoanticuerpos 2 - Enfermedades Autoinmunes Órgano-Específicas | Fundación Wiener Lab | 40 | virtual | Aprovechamiento |
| CEC07-2023 | Diagnóstico de Laboratorio de las Helmintosis Intestinales | Fundación Wiener Lab | 40 | virtual | Aprovechamiento |
| CEC13-2023 | Microbiota humano: Su importancia en la salud y en la enfermedad | Fundación Wiener Lab | 40 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC17-2019 | Inside Cáncer: How Genes Influence Cancer Development | Future Learn | 16 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC31-2021 | Bacterial Genomes. Antimicrobial Resistance in Bacterial Pathogens | FutureLearn | 15 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC33-2018 | Especificaciones de Desempeño Analítico (Requisitos de la Calidad) | Gmgliarino Consultores | 20 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC39-2018 | Verificación por parte del usuario de la Precisión y Estimación del sesgo de acuerdo con los lineamientos generales de la guía de la CLSI EP 15 A3 | Gmgliarino Consultores | 100 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC41-2020 | Esquemas de evaluación externa de la calidad | Gmgliarino Consultores | 60 | virtual | Aprovechamiento |



COLEGIO DE MICROBIÓLOGOS Y QUÍMICOS CLÍNICOS DE COSTA RICA
COMISIÓN DE EVALUACIÓN CURRICULAR
LISTADO DE CURSOS AVALADOS AL MES DE OCTUBRE 2023

| | | | | | |
|--------------------|---|---|---------------|------------|----------------------|
| CEC44-2020 | Incertidumbre de Medida Modelos de estimación para el laboratorio Clínico | Gmigliarino Consultores | 60 | virtual | Aprovechamiento |
| CEC47-2018 | Requisitos de la Calidad | GMigliarino Consultores | 20 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC48-2018 | Verificación de las especificaciones de desempeño declaradas por el fabricante para la precisión y estimación del sesgo, guía EP15A3. | GMigliarino Consultores | 60/100 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC65-2018 | Esquemas de Evaluación Externa de la Calidad | GMigliarino Consultores | 50 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC70-2018 | Verificación de Métodos para Serología Infecciosa: Métodos cuantitativos que se reportan como valores cualitativos | GMigliarino Consultores | 40 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC71-2018 | Intervalo de Medición y Límites bajos | GMigliarino Consultores | 20 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC72-2018 | Establecimiento, verificación y transferencia de intervalos de referencia | GMigliarino Consultores | 20 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC84-2018 | Curso de Estadística Básica | GMigliarino Consultores | 10 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC38-2019 | Innovaciones en el Laboratorio de Hemostasia | Grupo CAHT (Grupo Cooperativo Argentino de Hemostasia y Trombosis) | 150 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC43-2019 | XII Congreso Argentino de Hemostasia y Trombosis. IV Curso Educativo de la ISTH | Grupo CAHT (Grupo Cooperativo Argentino de Hemostasia y Trombosis) ISTH (International Society of Trombosis and Hemostasia) | 48 | Presencial | Participación |
| CEC-44-2019 | XXV Congreso Internacional de Grupo Cooperativo Latinoamericano de Hemostasia y Trombosis | Grupo CLHAT | 30 | Presencial | Participación |
| CEC17-2023 | Seminario CLAHT-FMH: Día Mundial de la Hemofilia | Grupo CLHAT | 1.5 | Virtual | Participación |
| CEC46-2018 | Calidad Total en el Laboratorio de Hemostasia | Grupo Cooperativo Argentino de Hemostasia y Trombosis (CAHT) | 80 | Virtual | Aprovechamiento |



COLEGIO DE MICROBIÓLOGOS Y QUÍMICOS CLÍNICOS DE COSTA RICA
COMISIÓN DE EVALUACIÓN CURRICULAR
LISTADO DE CURSOS AVALADOS AL MES DE OCTUBRE 2023

| | | | | | |
|--------------------|---|--|----------------|------------|----------------------|
| CEC10-2021 | X Congreso del Grupo Cooperativo Iberoamericano de Medicina Transfusional (GCIAMT) Panamá 2017 | Grupo Cooperativo Iberoamericano de Medicina Transfusional (GCIAMT) | 26 | Presencial | Participación |
| CEC20-2017 | Primer Simposio del Grupo Costarricense de Medicina Transfusional: Actualización en Inmunoematología | Grupo Costarricense de Medicina Transfusional: Actualización en Inmunoematología | 24 | Presencial | Participación |
| CEC46-2020 | XXVI Congreso Internacional de Hemostasia y Trombosis | Grupo Latinoamericano de Hemostasia y Trombosis; y Asociación Costarricense de Hematología | 30 | Presencial | Participación |
| CEC21-2021 | Curso a distancia sobre Síndromes Mielodisplásicos | Grupo Latinoamericano de Mielodisplasia | 330 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC30-2020 | Malaria X: Defeating Malaria from the Genes to the Globe | Harvard University | 16 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC36-2021 | Micosis en Vías Urinarias | HematoLab Diagnostic | 20 | virtual | Aprovechamiento |
| CEC62-2022 | Diplomado en temas selectos de hematología diagnóstica por laboratorio (Nivel Avanzado) | HematoloLab Diagnostic | 160 | virtual | Aprovechamiento |
| CEC36-2020 | II Immuno Clinic Summit 2018 | Hospital Clínic de Barcelona, Departamento de Oncología Médica | 5,15 | Presencial | Participación |
| CEC85-2017 | Probióticos, Prebióticos y Salud | Hospital General Universitario Gregorio Marañón | 200 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC132-2016 | Generalidades VIH/SIDA | Hospital Rafael A. Calderón Guardia CCSS | 8 | Presencial | Participación |
| CEC157-2016 | Actualización para el Abordaje Interdisciplinario del HIV | Hospital San Juan de Dios | 14 | Presencial | Participación |
| CEC168-2016 | Buenas Prácticas Clínicas | ICIMED (Investigación en Ciencias Médicas) | 25,35 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC114-2016 | Diagnóstico Microscópico de Malaria | INCIENSA | 32 / 28 | Presencial | Aprovechamiento |
| CEC187-2016 | Bioseguridad en el laboratorio de Tuberculosis y Diagnóstico Dactiloscópico de Micobacterias | INCIENSA | 16 | Presencial | Participación |
| CEC188-2016 | Capacitación en el Diagnóstico de Malaria | INCIENSA | 40 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC189-2016 | Detección y Vigilancia de la Resistencia a los Antimicrobianos en Bacterias de Importancia en Salud Pública | INCIENSA | 27 | Virtual | Aprovechamiento |



COLEGIO DE MICROBIÓLOGOS Y QUÍMICOS CLÍNICOS DE COSTA RICA
COMISIÓN DE EVALUACIÓN CURRICULAR
LISTADO DE CURSOS AVALADOS AL MES DE OCTUBRE 2023

| | | | | | |
|--------------------|--|--|-------------|------------|--|
| CEC190-2016 | Tinción, Observación y Reporte de Baciloscopias. Principios de Bioseguridad en el procesamiento de muestras sospechosas por Tuberculosis | INCIENSA | 16 | Presencial | Aprovechamiento - Participación |
| CEC59-2018 | Curso Taller: Vigilancia de la Resistencia a los antimicrobianos en bacterias de importancia en salud pública | INCIENSA | 34 | Presencial | Participación |
| CEC12-2023 | Gestión de la calidad y buenas prácticas de los laboratorios de Tuberculosis | INCIENSA | 40 | Presencial | Aprovechamiento |
| CEC87-2017 | 3er Brazilian Workshop EUROFLOW | Instalaciones Grupo Fleury, Sao Paulo | 20 | Presencial | Participación |
| CEC108-2015 | Monitoreo y Evaluación para la Gestión, de Políticas y Programas de VIH con énfasis en Economía de la Salud y VIH | Instituto Centroamericano de Administración ICAP Y PASCA CONASIDA | 293 | Presencial | Aprovechamiento |
| CEC80-2017 | XXXVI Curso teórico-práctico de Actualización en Inmuno genética | Instituto de Diagnóstico y Referencia - UNAM | 80 | Presencial | Aprovechamiento |
| CEC54-2019 | XXXVII Curso teórico-práctico de Actualización en Inmunogenética. | Instituto de Diagnóstico y Referencia Epidemiológicos (INDRE) | 77,3 | Presencial | Participación |
| CEC37-2022 | Gestión de residuos y manejo de sustancias químicas peligrosas en establecimientos de salud | Instituto de Estandarización en Laboratorio Clínico del Perú | 40 | virtual | Aprovechamiento |
| CEC01-2021 | Pasantía en el Diagnóstico Microscópico de Malaria | Instituto Costarricense de Investigación y Enseñanza en Nutrición y Salud INCIENSA | 24 | Presencial | Aprovechamiento |
| CEC25-2020 | Una visión 360 de la medicina genética | Instituto de Medicina Genómica SL (IMEGEN) | 25 | virtual | Aprovechamiento |
| CEC80-2019 | Diferencias entre el HACCP e ISO 9001 y lo que solicita FSSC 22000 | Instituto de Normas Técnicas de Costa Rica (INTECO) | 8 | Presencial | Aprovechamiento |
| CEC03-2022 | Auditor Interno Sistemas de Gestión de la Calidad INTE/ISO 9001:2015 e INTE/ISO 19011:2018 | Instituto de Normas Técnicas de Costa Rica (INTECO) | 20 | Presencial | Aprovechamiento |
| CEC35-2022 | Curso internacional: Uroanálisis | Instituto de Estandarización en Laboratorio Clínico del Perú | 30 | virtual | participación |



COLEGIO DE MICROBIÓLOGOS Y QUÍMICOS CLÍNICOS DE COSTA RICA
COMISIÓN DE EVALUACIÓN CURRICULAR
LISTADO DE CURSOS AVALADOS AL MES DE OCTUBRE 2023

| | | | | | |
|--------------------|---|--|------------|------------|-----------------|
| CEC51-2018 | Diplomado de Laboratorio de Andrología | Instituto Nacional de Perinatología Isidro Espinoza de los Reyes / Universidad Nacional Autónoma de México | 642 | Presencial | Aprovechamiento |
| CEC20-2023 | 36va Reunión Anual INPer: Vínculos Internacionales y Fortalecimiento del INPer | Instituto Nacional de Perinatología Isidro Espinoza de los Virreyes | 24 | Presencial | Participación |
| CEC32-2023 | MICAELA- Curso de prevención, detección y tratamiento del Cáncer Cervicouterino | INCAN (Instituto Nacional de Cancerología) | 7 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC26-2023 | Actualización en Inmunología: una perspectiva clínica y de laboratorio | Instituto Para universitario ASEMECO-Hospital Clínica Bíblica | 400 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC58-2017 | Buenas Prácticas Clínicas IPCIGCP-001-2017 | Instituto Pfizer para la Ciencia y la Investigación (IPCI) | 24 | Presencial | Aprovechamiento |
| CEC133-2016 | Módulo 2: Biomarcadores en Oncología Molecular (Cáncer de mama. HER2, receptores hormonales y plataformas genómicas) | Instituto Roche | 55 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC134-2016 | Módulo 3. Biomarcadores en Oncología Molecular (Cáncer gastrointestinal: KRAS, NRAS, EGFR Y HER2) | Instituto Roche | 55 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC143-2016 | Módulo 4: Biomarcadores en Oncología Molecular (Melonoma: BRAF) | Instituto Roche | 55 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC153-2016 | Módulo 1: Biomarcadores en Oncología 2 Edición: Principios básicos de biología molecular. Técnicas diagnósticas, procesamiento de las muestras. Preclínica in vivo/ni vitro | Instituto Roche | 55 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC154-2016 | Módulo 5: Biomarcadores en Oncología 2 Edición. Cáncer de pulmón. EGFR, Ras, ALK y Ros1 | Instituto Roche | 55 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC155-2016 | Módulo 6: Biomarcadores en Oncología 2 Edición: GIST: C-KIT Y PDGFra | Instituto Roche | 55 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC165-2016 | Módulo 7: Biomarcadores en Oncología 2da Edición: Sistema Nervioso Central | Instituto Roche | 55 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC56-2014 | Especialista en Contratación Administrativa | Instituto Tecnológico de Costa Rica | 192 | Presencial | Aprovechamiento |



COLEGIO DE MICROBIÓLOGOS Y QUÍMICOS CLÍNICOS DE COSTA RICA
COMISIÓN DE EVALUACIÓN CURRICULAR
LISTADO DE CURSOS AVALADOS AL MES DE OCTUBRE 2023

| | | | | | |
|--------------------|---|--|------------|------------|----------------------|
| CEC67-2015 | Curso Especialista en Estadística Empresarial | Instituto Tecnológico de Costa Rica | 84 | Presencial | Aprovechamiento |
| CEC72-2015 | Curso Especialista en Administración de Proyectos | Instituto Tecnológico de Costa Rica | 192 | Presencial | Aprovechamiento |
| CEC02-2017 | Biología Molecular aplicada a la Microbiología Clínica 2015 | Instituto Universitario del Rosario | 150 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC17-2017 | Biología Molecular Aplicada a la Microbiología Clínica 2016 | Instituto Universitario del Rosario | 150 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC32-2017 | Hematología Básica y Aplicada 2016 | Instituto Universitario del Rosario | 200 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC149-2016 | Biología Molecular Aplicada a la Microbiología Clínica | Instituto Universitario Italiano de Rosario (IUNIR) | 150 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC49-2015 | Enfermedades Hereditarias - Diagnóstico Molecular | Instituto Universitario Italiano de Rosario-Argentina | 250 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC57-2014 | Actualización en Hematología e Inmunohematología | Instituto Universitario Italiano de Rosario-Argentina | 200 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC58-2014 | Biología Molecular - Patologías Hereditarias | Instituto Universitario Italiano de Rosario-Argentina | 250 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC59-2014 | Hematología Básica y Especializada | Instituto Universitario Italiano de Rosario-Argentina | 200 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC60-2014 | Inmunohematología y Medicina Transfusional | Instituto Universitario Italiano de Rosario-Argentina | 200 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC61-2014 | Introducción a la Biología Molecular | Instituto Universitario Italiano de Rosario-Argentina | 250 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC01-2019 | Curso Distancia Biología Molecular Aplicada a la Microbiología Clínica 2017 | Instituto Universitario Italiano de Rosario | 150 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC103-2015 | Capacitación en Técnicas de Análisis Molecular de los Genes del FVIII Y FIX | Instituto de Investigaciones Hematológicas Mariano R Castex | 160 | Presencial | Pasantía |
| CEC104-2015 | Capacitación en Técnicas de Análisis Molecular Hematológico | Instituto de Investigaciones Hematológicas Mariano R Castex | 198 | Presencial | Pasantía |
| CEC33-2022 | Curso Internacional: Control de calidad en el laboratorio Clínico | Instituto de Estandarización en Laboratorio Clínico del Perú | 36 | virtual | Participación |
| CEC01-2023 | Pasantía: Herramientas básicas de secuenciación de nueva generación | Instituto de Virología, Universidad-Hospital Charité | 80 | Presencial | Participación |
| CEC28-2017 | Casos Clínicos de Educación Continuada 2015-2016 | La Fundación J.L. Castaño para el desarrollo del Laboratorio Clínico | 45 | Virtual | Aprovechamiento |



COLEGIO DE MICROBIÓLOGOS Y QUÍMICOS CLÍNICOS DE COSTA RICA
COMISIÓN DE EVALUACIÓN CURRICULAR
LISTADO DE CURSOS AVALADOS AL MES DE OCTUBRE 2023

| | | | | | |
|--------------------|--|---|-----------------|------------|----------------------|
| CEC36-2022 | Educación Continuada en el Laboratorio Clínico | Fundación J.L. Castaño, SEQC | 63 | virtual | Aprovechamiento |
| CEC38-2022 | Casos Clínicos de Educación Continuada en el Laboratorio Clínico | Fundación J.L. Castaño, SEQC | 52 | virtual | Aprovechamiento |
| CEC11-2020 | Curso de Introducción al análisis químico y microbiológico del agua | Laboratorio Chemlabs | 100 | virtual | Aprovechamiento |
| CEC46-2021 | Introducción a la Terapia Génica y Aplicaciones Clínicas | Laboratorio Chemlabs | 500 | virtual | Aprovechamiento |
| CEC23-2023 | Curso de actualización profesional en inmunología clínica | Laboratorio Chemlabs | 300 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC70-2017 | Programa de entrenamiento en Tamizaje Neonatal por Espectrometría de Masas en tándem (MS/MS) | Laboratorio de Genética Bioquímica, Clínica Mayo | 45 | Presencial | Aprovechamiento |
| CEC18-2019 | Diabetic Eye Disease | London School of Hygiene & Tropical Medicine | 20 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC24-2020 | Especialización en genética médica y genómica | Medigene Press | 200 | virtual | Aprovechamiento |
| CEC166-2016 | I Seminario Internacional sobre Investigación con Seres Humanos y Derechos Fundamentales | Ministerio de Salud, Consejo Nacional de Investigación en Salud | 32 | Presencial | Participación |
| CEC39-2022 | Auditoría Interna de Sistemas de Gestión de Calidad e Inocuidad de Acuerdo con ISO 19011: 2011 | National Standard Food / Centro Nacional de Ciencia y Tecnología-CITA | 24 | Presencial | Aprovechamiento |
| CEC02-2023 | Curso de Actualización en Bacteriología y Diagnóstico Clínico 2023 | One Health Academy | 450 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC03-2023 | Resistencia a antimicrobianos: Una visión integral | One Health Academy y Pfizer Medical | 80 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC11-2023 | Curso de Identificación de Anticuerpos Irregulares en el Banco de Sangre I Parte | One Health Academy | 350 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC76-2015 | Curso de Análisis de Semen según criterios de la Organización Mundial de la Salud año 2010 | Organización Mundial de la Salud | 100 / 60 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC61-2019 | Economía sobre la Salud | Organización Iberoamericana de Seguridad Social | 28 | Presencial | Participación |



COLEGIO DE MICROBIÓLOGOS Y QUÍMICOS CLÍNICOS DE COSTA RICA
COMISIÓN DE EVALUACIÓN CURRICULAR
LISTADO DE CURSOS AVALADOS AL MES DE OCTUBRE 2023

| | | | | | |
|--------------------|---|---------------------------------------|-----------|---------|-----------------|
| CEC45-2020 | Diálisis peritoneal para el equipo multidisciplinario del primer nivel de atención | Organización Mundial de la Salud | 40 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC05-2018 | Prevención y manejo de la enfermedad renal crónica | Organización Panamericana de la Salud | 50 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC06-2018 | Manejo de la Hipertensión Arterial para equipos de atención primaria | Organización Panamericana de la Salud | 60 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC127-2016 | Geohelmintiasis: Prevención, tratamiento y control | Organización Panamericana de la Salud | 60 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC136-2016 | Profilaxis Post Exposición de la Rabia | Organización Panamericana de la Salud | 30 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC146-2016 | Leishmaniasis en las Américas. Diagnóstico y Tratamiento | Organización Panamericana de la Salud | 80 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC152-2016 | Planes de Seguridad del Agua | Organización Panamericana de la Salud | 40 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC158-2016 | Autoaprendizaje de Leishmaniasis Visceral en las Américas: diagnóstico y tratamiento | Organización Panamericana de la Salud | 60 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC21-2017 | Leishmaniasis Tegumentaria en las Américas: Diagnóstico y Tratamiento | Organización Panamericana de la Salud | 60 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC22-2019 | Planes de seguridad de Saneamiento | Organización Panamericana de la Salud | 40 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC23-2019 | Erradicando la poliomelitis | Organización Panamericana de la Salud | 8 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC24-2019 | Curso Esalud para Gestores y Tomadores de Decisión | Organización Panamericana de la Salud | 30 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC27-2019 | Aspectos Clínico-Epidemiológicos del Sarampión | Organización Panamericana de la Salud | 16 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC29-2019 | Control Integral del Cáncer Cervicouterino | Organización Panamericana de la Salud | 40 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC29-2020 | Curso Introductorio de Comunicación Científica en Ciencias de la Salud | Organización Panamericana de la Salud | 20 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC31-2019 | Curso virtual sobre abordaje clínico del dengue en la atención primaria de salud renovada | Organización Panamericana de la Salud | 50 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC36-2018 | Chikungunya | Organización Panamericana de la Salud | 30 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC37-2018 | Autoaprendizaje en Epidemiología Ambiental | Organización Panamericana de la Salud | 60 | Virtual | Aprovechamiento |



COLEGIO DE MICROBIÓLOGOS Y QUÍMICOS CLÍNICOS DE COSTA RICA
COMISIÓN DE EVALUACIÓN CURRICULAR
LISTADO DE CURSOS AVALADOS AL MES DE OCTUBRE 2023

| | | | | | |
|--------------------|--|--|------------|------------|----------------------|
| CEC39-2019 | Malaria no complicada | Organización Panamericana de la Salud | 40 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC40-2019 | Pensemos en Vacunas | Organización Panamericana de la Salud | 40 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC47-2017 | Zika Enfoque Clínico en la Atención Básica | Organización Panamericana de la Salud | 45 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC55-2018 | Acceso y Uso de la información científica en salud | Organización Panamericana de la Salud | 45 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC60-2018 | Esquistosomiasis en las Américas: Aspectos Multidisciplinarios | Organización Panamericana de la Salud | 45 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC62-2014 | Capacitación en el Paquete ASSIST-DIT | Organización Panamericana de la Salud | 6 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC63-2014 | Capacitación en Epidemiología para Laboratorios de Influenza | Organización Panamericana de la Salud | 24 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC69-2018 | Curso virtual de autoaprendizaje para control y eliminación del tracoma como causa de ceguera | Organización Panamericana de la Salud | 40 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC73-2015 | Medidas de Contención y Manejo Correctivo del Cólera | Organización Panamericana de la Salud | 8 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC74-2015 | Flucomm: Cómo abordar la gripe pandémica (H1N1) 2009 en la comunidad | Organización Panamericana de la Salud | 4 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC80-2014 | Educación en Diabetes Tipo 2 | Organización Panamericana de la Salud | 40 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC81-2014 | Auto-manejo en Diabetes | Organización Panamericana de la Salud | 140 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC82-2014 | Autoaprendizaje de Leishmaniasis en las Américas: Diagnóstico y Tratamiento | Organización Panamericana de la Salud | 60 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC92-2015 | Programa de Aprendizaje sobre Influenza A H1N1 | Organización Panamericana de la salud | 20 | Virtual | Participación |
| CEC107-2015 | Prevención de Enfermedad Meningocócica | Organización Panamericana de la Salud (OPS) | 145 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC18-2018 | Diplomado en Medicina Transfusional e Inmunohematología | Pontificia Universidad Javeriana - Bogotá | 120 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC122-2016 | Formación para personal de los ONAS según criterio IAAC/ILAC sobre norma ISO 15189:2012 para Laboratorios Clínicos de Costa Rica | PRACAMS (Programa Regional de Apoyo a la Calidad y la Aplicación de Medidas Sanitarias y Fitosanitarias) | 40 | Presencial | Participación |



COLEGIO DE MICROBIÓLOGOS Y QUÍMICOS CLÍNICOS DE COSTA RICA
COMISIÓN DE EVALUACIÓN CURRICULAR
LISTADO DE CURSOS AVALADOS AL MES DE OCTUBRE 2023

| | | | | | |
|--------------------|---|---|------------|------------|----------------------|
| CEC109-2015 | Métodos de Selección Espermática para Técnicas de Reproducción Asistida | PROECO- Fundación Bioquímica Argentina | 60 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC111-2015 | Levaduras de Importancia Médica | PROECO- Fundación Bioquímica Argentina | 60 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC18-2017 | Los Lípidos y su Impacto en la Salud | Programa de Educación Continua de la Fundación Bioquímica Argentina | 300 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC22-2021 | Programa Experto en Minería de Datos | Programa Iberoamericano de Formación en Minería de Datos (PROMIDAT) | 200 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC160-2016 | Estandarización del Análisis Básico y Automatizado de Semen | Programa Mexicano para la Estandarización del Análisis Básico de Semen (PROSEMEN) | 22 | Presencial | Aprovechamiento |
| CEC161-2016 | Técnicas de preparación de semen para inseminación artificial y fertilización in vitro, Criopreservación de semen y técnicas de fragmentación de ADN del Espermatozoide | Programa Mexicano para la Estandarización del Análisis Básico de Semen (PROSEMEN) | 45 | Presencial | Aprovechamiento |
| CEC32-2022 | Diplomado Internacional de Control de Calidad Analítica en el Laboratorio Clínico | Quality Académics/Universidad Nacional Autónoma de México | 120 | virtual | Aprovechamiento |
| CEC53-2020 | Microbiología Clínica: desde el laboratorio al manejo del paciente | Red de Educación Médica Continua (redEMC) | 30 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC15-2021 | Transformando el diagnóstico clínico: Una mirada al futuro | Roche | 12 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC83-2019 | Validación de Métodos de Ensayo | SC Metrología y Laboratorios S.A. | 16 | Presencial | Participación |
| CEC120-2016 | Enfoque actualizado y práctico de la Gestión de la Calidad en el Laboratorio Clínico | Servicio de Aseguramiento Externo de la Calidad (SAEC) Colegio de Microbiólogos y Químicos Clínicos | 8 | Presencial | Participación |
| CEC03-2018 | Formación de Consejo Genético en enfermedades raras metabólicas | Sociedad de Errores Innatos del Metabolismo | 40 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC85-2018 | Tercer Taller Regional Latinoamérica y el Caribe – Ecuador 2018: Interpretación de Requisitos Críticos de la ISO15189:2012 | Sociedad Ecuatoriana de Bioquímica Clínica, Ente Costarricense | 20 | Presencial | Participación |
| CEC30-2017 | Cribado Neonatal 2013-2014 | Sociedad Española de Bioquímica Clínica y Patología Molecular | 26 | Virtual | Aprovechamiento |



COLEGIO DE MICROBIÓLOGOS Y QUÍMICOS CLÍNICOS DE COSTA RICA
COMISIÓN DE EVALUACIÓN CURRICULAR
LISTADO DE CURSOS AVALADOS AL MES DE OCTUBRE 2023

| | | | | | |
|--------------------|---|---|------------|------------|----------------------|
| CEC85-2015 | Prevención y Control de Virus Emergentes | Sociedad Española de Microbiología | 104 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC66-2015 | Biotecnología y Seguridad Microbiológica de los Alimentos | Sociedad Española de Microbiología-SEM | 100 | Virtual | Aprovachamiento |
| CEC16-2022 | Seminarios de Investigación para la producción científica | Sociedad Hispana de Investigadores Científicos | 180 | virtual | participación |
| CEC17-2022 | Análisis de Datos aplicado a la Investigación Científica | Sociedad Hispana de Investigadores Científicos | 180 | virtual | participación |
| CEC22-2022 | Taller de Tesis: desarrollo del proyecto e informe final | Sociedad Hispana de Investigadores Científicos | 180 | virtual | participación |
| CEC24-2022 | Validación de Instrumentos de medición documentales | Sociedad Hispana de Investigadores Científicos | 120 | virtual | participación |
| CEC25-2022 | Técnicas de muestreo científico en investigación | Sociedad Hispana de Investigadores Científicos | 120 | virtual | participación |
| CEC64-2014 | Actualización en Genética Forense | Sociedad Latinoamericana de Genética Forense | 40 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC30-2019 | Genomic Technologies in Clinical Diagnostics: Next Generation Sequencing | St Georges, University of Longon | 10 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC36-2019 | Diplomado en Manejo de Complicaciones y Especialidades Inmunoematológicas | Tecnológico de Monterrey | 120 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC147-2016 | Diplomado en Complejidades en la Práctica de la Inmunoematología | Tecnológico de Monterrey- Escuela de Medicina | 140 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC02-2021 | Diplomado en Técnicas Instrumentales en el Laboratorio de Análisis Clínicos | Tech Universidad Tecnológica | 150 | virtual | Aprovechamiento |
| CEC69-2015 | Diagnóstico y Tratamiento de Errores Innatos del Metabolismo | U. Chile, Instituto de Nutrición y Tecnología de Alimentos | 144 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC28-2023 | Diagnóstico y Tratamiento de errores innatos del metabolismo | Instituto de Nutrición y Tecnología de los Alimentos INTA, Universidad de Chile | 270 | virtual | Aprovechamiento |
| CEC20-2019 | Using Infection Control to Combat Antimicrobial Resitance | UEA (Universito of East Anglia) | 9 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC65-2014 | Introducción a la Bioética Clínica y Social | UNESCO | 220 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC67-2014 | Introducción a la Ética de la Investigación en Seres Humanos | UNESCO | 220 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC88-2017 | 1er Workshop Mexicano de EUROFLOW: Innovaciones en Oncohematología | Unidad de Congresos del Centro Médico Nacional Siglo XXI | 20 | Presencial | Participación |



COLEGIO DE MICROBIÓLOGOS Y QUÍMICOS CLÍNICOS DE COSTA RICA
COMISIÓN DE EVALUACIÓN CURRICULAR
LISTADO DE CURSOS AVALADOS AL MES DE OCTUBRE 2023

| | | | | | |
|--------------------|---|---|------------|------------|--|
| CEC106-2015 | Diagnóstico Bioquímico de las acidemias orgánicas y defectos de beta-oxidación mediante cromatografía de gases acoplada a espectrometría de masas | Universidad Autónoma de México (UNAM) | 80 | Presencial | Aprovechamiento |
| CEC116-2016 | XIII Simposio Internacional de Trasplante de células progenitoras hematopoyéticas | Universidad Autónoma de México (UNAM) | 28 | Presencial | Participación |
| CEC43-2020 | Experto Universitario en Genética Médica y Genómica | Universidad Católica de Murcia | 500 | virtual | Aprovechamiento |
| CEC64-2018 | Diplomatura Resistencia Antimicrobiana: Aspectos clínicos, epidemiológicos y moleculares. Cohorte IV. | Universidad de Antioquia- Colombia | 160 | Virtual | Aprovechamiento / Participación |
| CEC04-2023 | Curso de Especialización en Importancia de la determinación de los elementos traza por el laboratorio | Universidad Europea Miguel de Cervantes/ Fundación Alcalá | 75 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC48-2017 | Perfeccionamiento en actualización en Diagnóstico Citogenético Molecular de Enfermedades Genéticas y Neoplasias | Universidad de Chile | 160 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC06-2022 | Diploma Asesoramiento Genético en Cáncer Hereditario | Universidad de Chile, Facultad de Medicina | 243 | virtual | Aprovechamiento |
| CEC03-2020 | Curso Didáctica en Educación Superior de Ciencias de la Salud. | Universidad de Ciencias Médicas | 40 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC06-2020 | Del Laboratorio de Bacteriología la práctica clínica. Módulo 1 - Bacteriología general y bacteriología de las enfermedades infecciosas. | Universidad de Ciencias Médicas | 60 | virtual | Aprovechamiento |
| CEC07-2020 | Del Laboratorio de Bacteriología la práctica clínica. Módulo 2 - Bacteriología general y bacteriología de las enfermedades infecciosas. | Universidad de Ciencias Médicas | 60 | virtual | Aprovechamiento |
| CEC14-2018 | Andrología en Reproducción Asistida - Parte I | Universidad de Ciencias Médicas | 5 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC15-2018 | Microscopía | Universidad de Ciencias Médicas | 6 | Presencial | Aprovechamiento |



COLEGIO DE MICROBIÓLOGOS Y QUÍMICOS CLÍNICOS DE COSTA RICA
COMISIÓN DE EVALUACIÓN CURRICULAR
LISTADO DE CURSOS AVALADOS AL MES DE OCTUBRE 2023

| | | | | | |
|-------------------|---|---------------------------------|--------------|----------------------|--|
| CEC15-2020 | Bioestadística para docentes de Ciencias de la Salud | Universidad de Ciencias Médicas | 16 | Presencial | Aprovechamiento |
| CEC16-2018 | Andrología en Reproducción Asistida - Parte II | Universidad de Ciencias Médicas | 15 | Presencial | Aprovechamiento |
| CEC29-2018 | Resistencia Bacteriana desde la óptica microbiológica y médica | Universidad de Ciencias Médicas | 14 | Presencial | Participación |
| CEC31-2018 | Educador en Diabetes | Universidad de Ciencias Médicas | 32/28 | Virtual / Presencial | Aprovechamiento / Participación |
| CEC32-2019 | Enfermedades parasitarias transmitidas por alimentos, epidemiología, importancia médica y técnicas de detección | Universidad de Ciencias Médicas | 10 | Presencial | Aprovechamiento |
| CEC33-2019 | Ampliando Conocimientos, sobre Antimicrobianos | Universidad de Ciencias Médicas | 9 | Presencial | Aprovechamiento |
| CEC33-2020 | Taller Estadística Básica Aplicada en Ciencias de la Salud Módulo I | Universidad de Ciencias Médicas | 15 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC34-2019 | Infecciones: del diagnóstico a la práctica | Universidad de Ciencias Médicas | 3 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC35-2019 | Sistema de Gestión de la Documentación | Universidad de Ciencias Médicas | 16 | Presencial | Aprovechamiento |
| CEC46-2017 | Curso - Taller: Andrología | Universidad de Ciencias Médicas | 9 | Presencial | Aprovechamiento |
| CEC46-2019 | Marco Legal para el ejercicio de la microbiología en Costa Rica dirigido a Microbiólogos | Universidad de Ciencias Médicas | 16 | Presencial | Participación |
| CEC56-2017 | Taller: Verificación de métodos analíticos. Pasos a seguir para verificar las especificaciones de los fabricantes | Universidad de Ciencias Médicas | 16 | Presencial | Participación |
| CEC57-2017 | Uso y Mantenimiento de Cepas de Referencia | Universidad de Ciencias Médicas | 16 | Presencial | Participación |
| CEC57-2018 | Curso Internacional de Hemostasia y Trombosis | Universidad de Ciencias Médicas | 7 | Presencial | Participación |
| CEC62-2019 | Los Métodos LAL (Limulus amoebocyte lysate) y sus Distintas Aplicaciones | Universidad de Ciencias Médicas | 12 | Presencial | Aprovechamiento |
| CEC64-2019 | Análisis de Líquidos de punción y urianálisis | Universidad de Ciencias Médicas | 60 | Virtual | Aprovechamiento |



COLEGIO DE MICROBIÓLOGOS Y QUÍMICOS CLÍNICOS DE COSTA RICA
COMISIÓN DE EVALUACIÓN CURRICULAR
LISTADO DE CURSOS AVALADOS AL MES DE OCTUBRE 2023

| | | | | | |
|--------------------|---|--|-------------|------------|----------------------|
| CEC67-2018 | Avances en Antibióticoterapia | Universidad de Ciencias Médicas | 25,5 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC68-2015 | Simposio Nacional de Biología Molecular: Nuevos alcances en la aplicación de la biología molecular | Universidad de Ciencias Médicas | 14 | Presencial | Participación |
| CEC73-2017 | Prácticas Avanzadas en Calidad Analítica | Universidad de Ciencias Médicas | 12 | Presencial | Aprovechamiento |
| CEC74-2017 | Estrategias Informáticas para la Industria Biomédica y Farmacéutica | Universidad de Ciencias Médicas | 24 | Presencial | Participación |
| CEC74-2018 | Curso de Medicina Basada en Evidencias (MBE) | Universidad de Ciencias Médicas | 20 | Presencial | Aprovechamiento |
| CEC75-2017 | Educador en Diabetes | Universidad de Ciencias Médicas | 60 | Presencial | Aprovechamiento |
| CEC77-2016 | Curso Básico Teórico-Práctico de Biología Molecular: Reacción en Cadena de la Polimerasa (PCR) principios y fundamentos | Universidad de Ciencias Médicas | 16 | Presencial | Aprovechamiento |
| CEC57-2020 | Diagnóstico de Laboratorio de Diabetes Mellitus, enfermedad renal, hepática e infarto agudo al miocardio | Universidad de Ciencias Médicas | 60 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC04-2021 | Gestión de la calidad para laboratorios de Microbiología | Universidad de Ciencias Médicas | 60 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC05-2021 | Curso Didáctica en Educación Superior de Ciencias de la Salud | Universidad de Ciencias Médicas | 20 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC16-2023 | Laboratorio de apoyo a tratamientos de fertilización asistida | Universidad de Ciencias Médicas | 60 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC32-2020 | Curso Virtual Buenas Prácticas Clínicas | Universidad de Ciencias Médicas / Instituto de Investigación en Ciencias Médicas | 25,5 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC117-2016 | VI Simposio Internacional Helicobacter Pylori: Historia Natural e implicaciones en Salud Humana | Universidad de Costa Rica | 24 | Presencial | Participación |
| CEC128-2016 | Resistencia a Antimicrobianos | Universidad de Costa Rica | 48 | Presencial | Aprovechamiento |
| CEC13-2018 | I Primer Simposio Internacional sobre Arbovirosis en Costa Rica | Universidad de Costa Rica | 7 | Presencial | Participación |



COLEGIO DE MICROBIÓLOGOS Y QUÍMICOS CLÍNICOS DE COSTA RICA
COMISIÓN DE EVALUACIÓN CURRICULAR
LISTADO DE CURSOS AVALADOS AL MES DE OCTUBRE 2023

| | | | | | |
|--------------------|---|---------------------------|------------|------------|----------------------|
| CEC135-2016 | III Simposio. Centro de Investigación en Enfermedades Tropicales (CIET) | Universidad de Costa Rica | 10 | Presencial | Participación |
| CEC16-2020 | Current Challenges on Infectious Diseases in Central America | Universidad de Costa Rica | 24 | Presencial | Participación |
| CEC164-2016 | Workshop: How to Write a Great Research Paper and Get it Accepted by a Good Journal | Universidad de Costa Rica | 3 | Presencial | Participación |
| CEC17-2020 | I Congreso de Malaria | Universidad de Costa Rica | 18 | Presencial | Participación |
| CEC199-2016 | Aseguramiento de la Calidad en los Laboratorios Clínicos | Universidad de Costa Rica | 24 | Presencial | Participación |
| CEC200-2016 | Actualización en Microbiología de Alimentos | Universidad de Costa Rica | 24 | Presencial | Participación |
| CEC201-2016 | Buenas Prácticas Clínicas | Universidad de Costa Rica | 28 | Presencial | Participación |
| CEC202-2016 | Genómica Funcional y Medicina Personalizada | Universidad de Costa Rica | 40 | Presencial | participación |
| CEC203-2016 | III Simposio del Centro de Investigación en Enfermedades Tropicales y I Ciclo de Conferencias en <i>Clostridium difficile</i> | Universidad de Costa Rica | 12 | Presencial | Participación |
| CEC204-2016 | Simposio de Actualización en Enfermedad Celiaca | Universidad de Costa Rica | 12 | Presencial | Participación |
| CEC205-2016 | Simposio sobre Enfermedades Infecciosas | Universidad de Costa Rica | 18 | Presencial | Participación |
| CEC32-2018 | Programa Técnico en Contratación Administrativa para la Gestión Pública | Universidad de Costa Rica | 144 | Presencial | Aprovechamiento |
| CEC59-2019 | Aspectos básicos de la biología y la bioquímica del cáncer 2019 | Universidad de Costa Rica | 44 | Presencial | Aprovechamiento |
| CEC61-2018 | Enfermedades de la Piel y Enfermedades de Transmisión Sexual | Universidad de Costa Rica | 30 | Presencial | Aprovechamiento |
| CEC63-2015 | Curso de Actualización en Hematología: Módulo Leucopatología | Universidad de Costa Rica | 40 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC63-2019 | Microbiología y Esterilización para la industria de Dispositivos Médicos. | Universidad de Costa Rica | 10 | Presencial | Participación |
| CEC64-2015 | Curso de Actualización en Hematología: Módulo Eritropatología | Universidad de Costa Rica | 40 | Virtual | Aprovechamiento |



COLEGIO DE MICROBIÓLOGOS Y QUÍMICOS CLÍNICOS DE COSTA RICA
COMISIÓN DE EVALUACIÓN CURRICULAR
LISTADO DE CURSOS AVALADOS AL MES DE OCTUBRE 2023

| | | | | | |
|-------------------|--|--|-------------|------------|---------------------------------------|
| CEC65-2015 | Curso de Actualización en Hematología: Módulo Trombopatología | Universidad de Costa Rica | 40 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC72-2017 | El ABC de la Contratación Administrativa | Universidad de Costa Rica | 40 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC83-2018 | Curso de Buenas Prácticas Clínicas | Universidad de Costa Rica | 30 | Presencial | Aprovechamiento |
| CEC55-2019 | Conceptos de Biología Molecular | Universidad de Costa Rica | 30 | Presencial | Aprovechamiento |
| CEC56-2020 | Redacción de Artículos para Revistas Científicas | Universidad de Costa Rica | 30 | Presencial | Aprovechamiento |
| CEC25-2021 | Buenas prácticas de Investigación Biomédica (investigación observacional e intervencional) | Universidad de Costa Rica | 25 | Presencial | Aprovechamiento |
| CEC14-2021 | Buenas prácticas Clínicas | Universidad de Costa Rica | 40 | Presencial | Aprovechamiento |
| CEC27-2021 | 18th International Meeting on the Biology and Pathogenicity of Free-Living Amoebae | Universidad de Costa Rica, Departamento de Parasitología | 30 | Presencial | Participación |
| CEC28-2021 | Buenas prácticas de Investigación Biomédica (investigación observacional e intervencional) | Universidad de Costa Rica | 30 | virtual | Aprovechamiento |
| CEC35-2021 | Didáctica Universitaria | Universidad de Costa Rica | 64 | virtual | Aprovechamiento |
| CEC44-2022 | Resistencia a Antimicrobianos | Universidad de Costa Rica | 28 | virtual | Participación |
| CEC48-2022 | Estadística aplicada a las ciencias de la salud | Universidad Estatal a Distancia | 500 | virtual | Aprovechamiento |
| CEC56-2018 | Optimización del Uso de Antimicrobianos: Gestión de la Resistencia a los Antimicrobianos | Universidad de Dundee | 18 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC08-2023 | Curso internacional en banco de células y tejidos: Nuevas perspectivas en trasplante | Universidad Europea Miguel de Cervantes | 150 | virtual | Aprovechamiento |
| CEC54-2015 | Análisis Microbiológico del Agua - Laboratorio Virtual y Casos Prácticos | Universidad de Salamanca | 120 | Virtual | Aprovechamiento- Participación |
| CEC70-2014 | Microbiología de los Alimentos | Universidad de Salamanca | 140 | Virtual | Aprovechamiento- participación |
| CEC93-2015 | Diploma en Especialización en Reproducción Humana Asistida | Universidad de Salamanca | 1125 | Virtual | Aprovechamiento |



COLEGIO DE MICROBIÓLOGOS Y QUÍMICOS CLÍNICOS DE COSTA RICA
COMISIÓN DE EVALUACIÓN CURRICULAR
LISTADO DE CURSOS AVALADOS AL MES DE OCTUBRE 2023

| | | | | | |
|--------------------|--|--|------------|------------|----------------------|
| CEC13-2021 | Experto Universitario en Genética Médica (on-line). 2da Edición | Universidad de Valencia | 300 | virtual | Aprovechamiento |
| CEC71-2014 | Gestión de Calidad y Buenas Prácticas de Laboratorio | Universidad de San Carlos-Guatemala | 352 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC38-2018 | Taller Regional de Latinoamérica y el Caribe: Interpretación de los Requisitos críticos de la ISO 15189 para los Laboratorios Clínicos | Universidad de Santiago Chile | 8 | Virtual | Participación |
| CEC72-2014 | Genética Forense | Universidad de Zaragoza | 60 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC73-2014 | Como Interpretar un Antibiograma | Universidad del Pacifico | 106 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC68-2018 | Introducción a la Bioética | Universidad Georgetown | 50 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC12-2021 | Curso Diagnóstico de Levaduras en Micología Médica | Universidad Mayor | 40 | Presencial | Aprovechamiento |
| CEC78-2019 | Auditorias de los Sistemas de Calidad | Universidad Nacional | 40 | Presencial | Aprovechamiento |
| CEC84-2019 | 1L Preparación de Laboratorios de calibración y ensayo p/acreditación norma INTE:ISO 17025:2005 | Universidad Nacional | 20 | Presencial | Participación |
| CEC82-2019 | 8C Taller práctico de Auditoría de la Calidad | Universidad Nacional | 20 | Presencial | Aprovechamiento |
| CEC118-2016 | Trigésimo cuarto curso Teórico práctico de Actualización en Inmunogenética y Genética Molecular | Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) | 42 | Presencial | Aprovechamiento |
| CEC23-2020 | Toxicología I: Toxicocinética. Mecanismos de toxicidad | Universidad Nacional de San Martín. | 80 | virtual | Aprovechamiento |
| CEC74-2014 | Oncología Celular y Molecular | Universidad Nacional del Rosario | 40 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC05-2017 | Módulo 8: Equilibrio Ácido Base, Medio Interno | Universidad Nacional del Sur | 100 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC06-2017 | Módulo 6: Marcadores Bioquímicos de enfermedad Hepática | Universidad Nacional del sur | 100 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC08-2017 | Módulo 9. Etapa Post-Analítica. Aspectos Relevantes | Universidad Nacional del Sur | 100 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC09-2017 | Equilibrio Ácido Base-Medio Interno | Universidad Nacional del Sur | 100 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC126-2016 | Módulo I: Aseguramiento de la Calidad en la Etapa Preanalítica. Calidad de la muestra para Diagnóstico | Universidad Nacional del Sur | 100 | Virtual | Aprovechamiento |



COLEGIO DE MICROBIÓLOGOS Y QUÍMICOS CLÍNICOS DE COSTA RICA
COMISIÓN DE EVALUACIÓN CURRICULAR
LISTADO DE CURSOS AVALADOS AL MES DE OCTUBRE 2023

| | | | | | |
|--------------------|--|---|------------|------------|----------------------|
| CEC144-2016 | Módulo III: Actualización en Diabetes | Universidad Nacional del Sur | 100 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC31-2017 | Módulo 7. Líquidos de Punción | Universidad Nacional del Sur | 100 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC58-2015 | Actualización sobre Diagnóstico de Parasitosis Humanas | Universidad Nacional del Sur | 200 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC59-2015 | Displemias, Evaluación y Diagnóstico | Universidad Nacional del Sur | 100 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC60-2015 | Actualización en diabetes, Síndrome Metabólico | Universidad Nacional del Sur | 100 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC61-2015 | Módulo IV: Rol del laboratorio en la detección precoz de la enfermedad renal | Universidad Nacional del Sur | 100 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC62-2015 | Módulo V: Biomarcadores de enfermedad cardíaca. Aspectos bioquímicos y metodológicos | Universidad Nacional del Sur | 100 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC75-2014 | Actualización en Diabetes, Síndrome Metabólico | Universidad Nacional del Sur | 100 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC76-2014 | Biomarcadores de enfermedad cardíaca. Aspectos bioquímicos y metodológicos | Universidad Nacional del Sur | 100 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC77-2014 | Módulo II: Lípidos. Actualidad Clínica y Metodológica de las determinaciones Bioquímica | Universidad Nacional del Sur | 100 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC78-2014 | Rol del laboratorio en la Detección Precoz de la Enfermedad Renal | Universidad Nacional del Sur | 100 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC40-2020 | Experto Universitario en genética médica | Universidad Rey Juan Carlos | 200 | virtual | Aprovechamiento |
| CEC27-2020 | Las Variables en investigación: identificación, operacionalización, tratamiento y análisis | Universidad Santa Lucía | 4 | Presencial | Participación |
| CEC78-2018 | Curso: Buenas Prácticas Clínicas | Universidad Santa Paula | 24 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC28-2019 | Genomic Medicine: Transforming Patient Care in Diabetes | University of Exeter Medical School | 8 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC19-2023 | Case Studies in Personalized Medicine | Universidad de Vanderbilt | 18 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC02-2019 | Bacterial Genomes: Disease Outbreaks and Antimicrobial Resistance | Wellcome Genome Campus: Advanced Courses and Scientific Conferences | 9 | Virtual | Aprovechamiento |



COLEGIO DE MICROBIÓLOGOS Y QUÍMICOS CLÍNICOS DE COSTA RICA
COMISIÓN DE EVALUACIÓN CURRICULAR
LISTADO DE CURSOS AVALADOS AL MES DE OCTUBRE 2023

| | | | | | |
|-------------------|--|---|-----------|---------|-----------------|
| CEC03-2019 | Bacterial Genomes: from DNA to protein function using Bioinformatics | Wellcome Genome Campus: Advanced Courses and Scientific Conferences | 10 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC04-2019 | Antimicrobial Stewardship: Managing Antibiotic Resistance | Wellcome Genome Campus: Advanced Courses and Scientific Conferences | 18 | Virtual | Aprovechamiento |
| CEC19-2019 | Bacterial Genomes: Accessing and Analysing Microbial Genome Data | Wellcome Genome Campus: Advanced Courses and Scientific Conferences | 15 | Virtual | Aprovechamiento |