



Proyecto n° PI-09-5774-2005

**Programa de evaluación externa de la calidad química clínica**

*Responsable:* Bustamante Siberi, Yucelli del Valle

*Especialidad:* Control de calidad

*Etapas cumplidas / Etapas totales:* 2/2

**Resumen:** Se diseñó un Programa de Evaluación Externa de la Calidad en Química Clínica (PEEC-QC) basado en los requisitos de la Norma Venezolana COVENIN 2679-1:2004, con un cumplimiento del 94% según el instrumento de evaluación usado. Se desarrolló el PEEC-QC, permitiendo evaluar el desempeño analítico de la calidad de los 26 laboratorios clínicos, de los cuales sólo 2 informaron resultados con un desempeño entre excelente y bueno. El triglicérido y la glucosa presentaron los más altos porcentajes de desempeño excelente entre los participantes (62,9% y 54,3% respectivamente), mientras que la TGO obtuvo el menor porcentaje de desempeño excelente con un 31,4%. El ácido úrico obtuvo el más alto porcentaje de resultados no adecuados con un 12,5%. Conclusiones: Se desarrolló de forma efectiva el PEEC-QC, permitiendo evaluar el desempeño de un grupo de 26 laboratorios clínicos ubicados en la ciudad de Caracas durante el mes de marzo de 2009.

*Productos*

*Publicaciones*

*Artículos*

Bustamante, Y., Rodríguez, R., Rodríguez, J. y Briones, N., “El efecto ayuno y hora de toma de muestras sobre las determinaciones en química clínica”, *Acta Científica de la Sociedad Venezolana de Bioanalistas Especialistas*, **11**(1): 37-40, 2008.

*Eventos*

Bustamante Y., “Diseño de un programa de evaluación externa de la calidad en química clínica según la Guía ISO/IEC 43:-1, 1997”, *IV Congreso Argentino de la Calidad en el Laboratorio Clínico, 2ª. Jornada Latinoamericana de la Calidad en el Laboratorio Clínico*, Buenos Aires, Argentina, 2006.

*Otros*

*Trabajo de Ascenso a la Categoría de Asociado de la responsable*, “Propuesta de programa de evaluación externa de la calidad para laboratorios clínicos. Área: química clínica”, 2010.

*Tesis de Pregrado*

Antonio Goncalves, y Rosalicia Ramírez, “Intervalos de referencia biológicos para ácidos grasos de cadena muy larga”, 2008.