El presente trabajo de investigación fue realizado en el Laboratorio de Electroquímica 9-209 del Departamento de Química y Biología, perteneciente a la Escuela de Ciencias de la Universidad de las Américas-Puebla, bajo la dirección de la Maestra Silvia Reyna Téllez. Se agradece el apoyo brindado por las organizaciones SIZA, CONACyT y la Fundación PRODUCE Puebla A. C. por medio del proyecto "Evaluación de la calidad de las diversas variedades de maíz amarillo y de su potencial como fuente pigmentante no tradicional para la industria avícola nacional" con clave 20020805006.