

FICHA TÉCNICA DE INVESTIGACIÓN DE TRABAJO DE GRADO

TÍTULO DEL TRABAJO: "ESFUERZOS Y DEFORMACIONES EN EL ARCO, BRACKET Y UNIDAD DENTOALVEOLAR, UTILIZANDO ARCOS DE ELGILOY AZUL Y GUMMETAL, CON Y SIN ELÁSTICOS, MEDIANTE ANÁLISIS DE ELEMENTOS FINITOS"

AUTORES: Fredy Oswaldo Jacome Quiceno, Fredy Oswaldo Ramos Sánchez, Grissette María Romero Martínez, Andrea del Pilar Zarta Escobar

ASESOR CIENTÍFICO: Dra. Diana Isabel Pacheco Blanco.

ASESOR METODOLÓGICO: Dra. Judith Patricia Barrera Chaparro.

MATERIAL ANEXO: 2 CD's, 2 Artículos científicos.

FACULTAD: Odontología.

TÍTULO OBTENIDO: Especialista en Ortodoncia y Ortopedia Maxilar

CATEGORÍA: Postgrado.

PALABRAS CLAVE: Gummetal, Elgiloy, Meaw, Elementos finitos, esfuerzo, deformación