

ELECTIVA – PATOLOGIA Y REHABILITACION DE EDIFICACIONES

El propósito de la electiva de Patología y rehabilitación de edificaciones es formar estudiantes con competencias y habilidades que le permiten diagnosticar y recomendar alternativas de intervención para recuperar las construcciones afectadas y prevenir lesiones en futuras soluciones constructivas; profundizar en el conocimiento de las patologías que se presentan en las construcciones, con el propósito de evitar la presencia de lesiones que deterioren las obras de ingeniería y arquitectura; actualizar y consolidar nuevas metodologías en los estudios patológicos de las edificaciones y estructuras; aportar al conocimiento para mantener y conservar las edificaciones de patrimonio nacional; y generar la cultura de la prevención de daños en las construcciones desde el diseño, la ejecución y vida útil de las mismas.

El estudiante, basado en conocimientos para el abordaje integral del estudio sobre las diferentes enfermedades que atacan las construcciones, elabora una Historia Clínica, realiza laboratorios y pruebas de campo, compara, analiza y Diagnostica su origen, para proponer una o varias alternativas de Rehabilitación a un paciente (obra civil u arquitectónica) previamente determinado.

CARLOS A. ROSERO OBANDO

Docente H.C.