

UNIVERSIDAD SAN PEDRO
FACULTAD INGENIERIA
Escuela de ARQUITECTURA Y URBANISMO



**APLICACIONES ARQUITECTONICAS DEL BAMBU PARA EL DISEÑO
DE UN CENTRO DE ATENCION AL ADULTO MAYOR EN EL DISTRITO
DE NUEVO CHIMBOTE**

Tesis para optar el Título Profesional de Arquitecto

Elaborado por :

CONTRERAS ACUÑA JHERSON PIERR

CHIMBOTE

2017

Resumen

El envejecimiento poblacional es uno de los más grandes logros de la humanidad, pero a la vez se convierte en uno de los mayores desafíos en la actualidad, es por ello que el presente trabajo de investigación tiene como propósito elevar la calidad de vida del adulto mayor mediante la aplicación arquitectónica del sistema constructivo de bambú en un centro de atención para el adulto mayor. El presente trabajo es un estudio de tipo descriptivo, no experimental transversal. Así mismo hemos tomado en cuenta del total de la población del Distrito de Nuevo Chimbote, el número de personas adulto mayor, que es equivalente a 117 811 pobladores, dando como resultado una muestra de 202 personas que fueron encuestadas para que el resultado de nuestra investigación sea confiable (ver anexo 01 – modelo de encuesta). Teniendo claro nuestro propósito y conociendo las necesidades del usuario, desarrollaremos un espacio integral y de confort, donde no existan barreras arquitectónicas para que el usuario en estudio pueda desarrollar sus actividades biopsicosociales de la manera más óptima. Así mismo el bambú, el cual usaremos como elemento principal en el proyecto, iniciará el desarrollo de una arquitectura sostenible y sustentable en el distrito de Nuevo Chimbote, por ser un recurso natural propicio para la construcción, que genera un bajo impacto ambiental y que escapa de lo convencional.