



**TERRAPIN**  
BRIGHT GREEN



northstargreen

## DISEÑAR CON LA NATURALEZA

La Biofilia es la conexión más profunda de la humanidad con la naturaleza. Nos ayuda a explicar por qué el fuego crepitante o las olas reventando nos cautivan; por qué una vista a la naturaleza puede mejorar nuestra creatividad; por qué las sombras y las alturas nos infunden fascinación y miedo y por qué la jardinería y el pasear por un parque tiene efectos sanadores de restauración.

Los elementos biofílicos tienen beneficios realmente demostrables y medibles para métricas de desempeño humano como productividad, bienestar emocional, estrés, aprendizaje y creatividad.

**Más del 90% de los costos operativos de una compañía pueden asociarse al recurso humano;** por ejemplo, las pérdidas financieras producto del ausentismo y presentismo pesan un 4%.

Implementar el diseño biofílico en nuestros lugares de trabajo, centros médicos, escuelas y barrios tiene profundos beneficios económicos y en la salud. El administrador de un edificio puede obtener **mejores rentas**, las empresas tienen más oportunidades de ver una **mayor productividad** de los salarios y beneficios de sus empleados; hoteles con habitaciones que tienen vista a paisajes con agua pueden cobrar tarifas un **12% más altas** los proveedores y pacientes de los servicios de salud pueden obtener beneficios financieros provenientes de tasas de **recuperación más rápidas** y las escuelas pueden experimentar **mejor desempeño** de los estudiantes y una reducción de su ausentismo.

Terrapin y North Star Green trabajan con diseñadores y corporaciones para integrar patrones de diseño biofílico que redefinen los espacios de trabajo, la vida en comunidad y los entornos educativos.



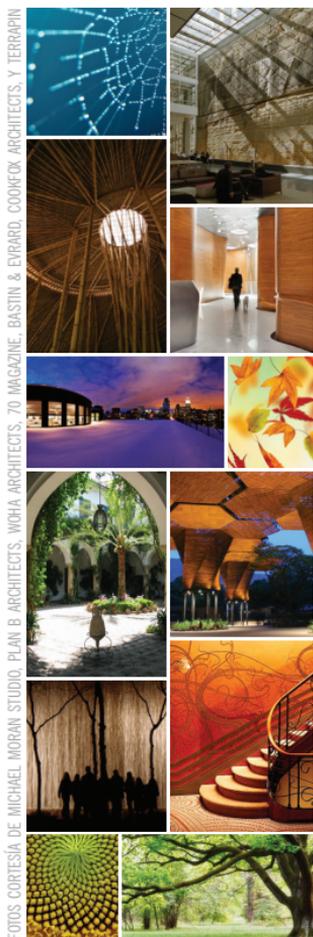
Visite nuestro sitio web para obtener más información o descargar nuestras publicaciones que incluyen, entre otras: **14 Patrones de diseño biofílico** (*14 Patterns of Biophilic Design*) y **La economía de la biofilia** (*The Economics of Biophilia*).

[TerrapinBrightGreen.com/publications/](http://TerrapinBrightGreen.com/publications/)

[Biophilia@TerrapinBG.com](mailto:Biophilia@TerrapinBG.com) | [@TerrapinBG](https://twitter.com/TerrapinBG) | #14Patterns

# 14 PATRONES DE DISEÑO BIOFÍLICO

A lo largo de los años, personas académicas, investigadoras y demás han identificado numerosas estrategias de diseño para mejorar la salud y el bienestar de los entornos construidos. Terrapin ha codificado estas investigaciones en catorce patrones de diseño biofílico:



FOTOS CORTESÍA DE MICHAEL MORAN STUDIO, PLAN B ARCHITECTS, MOHA ARCHITECTS, 70 MAGAZINE, BASTIN & EVBARD, COOKFOX ARCHITECTS, Y TERRAPIN

## NATURALEZA EN EL ESPACIO

1. Conexión visual con la naturaleza
2. Conexión no visual con la naturaleza
3. Estímulos sensoriales no rítmicos
4. Variabilidad térmica y de flujos de aire
5. Presencia de agua
6. Luz dinámica y difusa
7. Conexión con sistemas naturales

## ANALOGÍAS NATURALES

8. Formas y patrones biomórficos
9. Conexión de los materiales con la naturaleza
10. Complejidad y orde

## NATURALEZ DEL ESPACIO

11. Panorama
12. Refugio
13. Misterio
14. Riesgo/Peligro



**TERRAPIN**  
BRIGHT GREEN